



## ประกาศโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการงานสารสนเทศ (IT) กิจกรรมพัฒนาระบบงานสารสนเทศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการงานสารสนเทศ (IT) กิจกรรมพัฒนาระบบงานสารสนเทศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ mtrs.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถาม  
ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘๖๒๒๐๔๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางสาวภรณ์ภัทร์ธัญ งามวงศ์เงิน)

หัวหน้าสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

ปฏิบัติราชการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๓

การจ้างโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการงานสารสนเทศ (IT) กิจกรรมพัฒนาระบบงานสารสนเทศ

ตามประกาศ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง" มีความประสงค์ จะ ประกวดราคาจ้างโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการงานสารสนเทศ (IT) กิจกรรมพัฒนาระบบงานสารสนเทศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่โรงเรียนมัธยมตากสินระยองผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงเรียนมัธยมตากสินระยองจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่โรงเรียนมัธยมตากสินระยองจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่

ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่สูงที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของโรงเรียนมัธยมตากสินระยองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะ

เรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงเรียนมัธยมตากสินระยองจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากค่าชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้โรงเรียนมัธยมตากสินระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงเรียนมัธยมตากสินระยองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยองได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงเรียนมัธยมตากสินระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงเรียนมัธยมตากสินระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียนมัธยมตากสินระยองไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ไว้ชั่วคราว

โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓



(นางสาวภรณ์ภรณ์ธัญญา นามวงศ์เงิน)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

## ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

### โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบริหารสถานศึกษา

#### กิจกรรมพัฒนาระบบงานสารสนเทศ

#### ๑. ความเป็นมา

ตามยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและติดตั้งระบบบริหารจัดการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพื่อเข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐ พร้อมพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ และสนับสนุนกระบวนการปฏิบัติงานภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบริหารสถานศึกษา กิจกรรมพัฒนาระบบงานสารสนเทศ เพื่อประโยชน์ของสถานศึกษา ส่งผลให้เกิดคุณภาพที่ดีขึ้น โดยมีเป้าหมายสำคัญอยู่ที่การพัฒนาระบบบริหารสถานศึกษา อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อขยายจุดเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต WIFI ให้ครอบคลุม และ มีประสิทธิภาพ
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนภายในห้องเรียน

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

##### ๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้จดทะเบียนในประเทศไทยถูกต้องตามกฎหมาย และประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการระบบการสื่อสาร โทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓.๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔. ผู้เสนอราคาต้องมีหน่วยงาน Service and Support ประจำอยู่ที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งสามารถดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นให้กับโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

#### ๔. ขอบเขตของการดำเนินงาน

ขยายสัญญาณอินเทอร์เน็ต ให้เพียงพอต่อผู้ใช้งาน ดังนี้

##### ๔.๑ อาคาร A

๔.๑.๑ AP Wifi จำนวน ๑๒ ตัว ตัวละ ๔,๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๗,๐๐๐ บาท

- ชั้น ๑ (ในห้องงานทะเบียน)
- ชั้น ๒ (ในห้อง ๑๒๐๑,๑๒๐๒,๑๒๐๔,๑๒๐๕,๑๒๑๐,๑๒๑๑,๑๒๑๘,๑๒๑๙)
- ชั้น ๔ (หน้าห้อง ๑๔๐๒)
- ชั้น ๕ (ในห้องพักครูสังคัม ๑๕๐๘)
- ชั้น ๗ (ในห้องพักครูคณิตศาสตร์ ๑๗๑๓)

๔.๑.๒ เดินสาย Lan CAT๖ ร้อยท่อ ขา Support AP WiFi ๔ ชุด ชุดละ ๓,๒๕๐ บาทเป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท

- อาคาร A ชั้น ๑(ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร A ชั้น ๑(ห้องงานทะเบียน)
- อาคาร A ชั้น ๒(ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร A ชั้น ๒(ห้อง ๑๒๐๒)
- อาคาร A ชั้น ๖(ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร A ชั้น ๕(ห้องพัสดุA๕๐๘)
- อาคาร A ชั้น ๖(ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร A ชั้น ๗(ห้องพัสดุA๗๑๓)

#### ๔.๒ อาคาร B

๔.๒.๑ AP WiFi จำนวน ๑ ตัว ๔,๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๗๕๐ บาท

- ชั้น ๒ (ห้องพัสดุภาษาไทย)

๔.๒.๒ POE ( สำหรับ AP ชั้น๒) จำนวน ๑ ตัว ๗๘๐ บาท เป็นเงิน ๗๘๐ บาท

๔.๒.๓ เดินสาย Lan CAT๖ ร้อยท่อ ขา Support AP WiFi ๑ ชุด ชุดละ ๓,๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๒๕๐ บาท

- อาคาร B ชั้น ๒(ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร B ชั้น ๒(ห้องพัสดุ B๒๐๓)

#### ๔.๓ อาคาร C

๔.๓.๑ Link Fiber อาคาร A (ชั้น ๒ ห้อง Server) - อาคาร C (ชั้น ๒ ห้อง ไฟฟ้า)

- สาย Fiber Optic ๑F รวมค่าแรง ๑ ชุด เป็นเงิน ๒,๖๐๐ บาท
- SFP ๑.๒๕G ๑ คู่ เป็นเงิน ๓,๒๕๐ บาท
- หัวต่อ Fiber ๒ ชุด รวมค่าแรง ๔๘๐ บาท

๔.๓.๒ ตู้ Wallrack ขนาด ๖ U เดินไฟเมนรวมค่าแรง ๒ ชุด เป็นเงิน ๑๑,๖๐๐.- บาท

- รางไฟ ๒ ตัว ตัวละ ๑,๔๗๐ บาท เป็นเงิน ๒,๙๔๐ บาท
- พัดลม ๒ ตัว ตัวละ ๖๓๕.- บาท เป็นเงิน ๑,๒๗๐ บาท
- แผงจัดสาย Cable Management Panel ๒ ตัว ตัวละ ๓๗๕ บาท เป็นเงิน ๗๕๐ บาท

๔.๓.๓ AP WiFi ๒ ตัว ตัวละ ๒๓,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๖,๘๐๐ บาท

- ชั้น ๗ (ในห้องสมุดInter,ห้องประชุม)

๔.๓.๔ AP WiFi ๒๓ ตัว ตัวละ ๔,๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๙,๒๕๐ บาท

- ชั้น ๑ (ในห้องสำนักงาน)
- ชั้น ๒ (ในห้องC๒๐๑,หน้าห้องC๒๐๔,C๒๐๗,C๒๑๐)
- ชั้น ๓ (ในห้องC๓๐๑,หน้าห้องC๓๐๔,C๓๐๗,C๓๑๐)
- ชั้น ๔ (ในห้องC๔๐๑,หน้าห้องC๔๐๔,C๔๐๗,C๔๑๐)
- ชั้น ๕ (ในห้องC๕๐๑,หน้าห้องC๕๐๔,C๕๐๗,C๕๑๐)
- ชั้น ๖ (ในห้องC๖๐๑,หน้าห้องC๖๐๔,C๖๐๗,C๖๑๐)
- ชั้น ๗ (ในห้องพัสดุอังกฤษ)

๔.๓.๕ เดินสาย Lan CAT๖ ร้อยท่อ ขา Support AP WiFi ๒๕ ชุด ชุดละ ๓,๒๕๐ บาท

เป็นเงิน ๘๑,๒๕๐ บาท

- อาคาร C ชั้น ๒ (ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร C ชั้น ๑ (ห้องสำนักงาน)
- อาคาร C ชั้น ๒ (ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร C ชั้น ๒ (ในห้อง C๒๐๑ , หน้าห้อง C๒๐๔ , C๒๐๗ , C๒๑๐)
- อาคาร C ชั้น ๒ (ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร C ชั้น ๓ (ในห้อง C๓๐๑ , หน้าห้อง C๓๐๔ , C๓๐๗ , C๓๑๐)
- อาคาร C ชั้น ๒ (ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร C ชั้น ๔ (ในห้อง C๔๐๑ , หน้าห้อง C๔๐๔ , C๔๐๗ , C๔๑๐)
- อาคาร C ชั้น ๖ (ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร C ชั้น ๕ (ในห้อง C๕๐๑ , หน้าห้อง C๕๐๔ , C๕๐๗ , C๕๑๐)
- อาคาร C ชั้น ๖ (ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร C ชั้น ๖ (ในห้อง C๖๐๑ , หน้าห้อง C๖๐๔ , C๖๐๗ , C๖๑๐)
- อาคาร C ชั้น ๖ (ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร C ชั้น ๗ (ในห้อง พักรู้อังกฤษ ห้องสมุดInter , ห้องประชุม)

๔.๓.๖ เดินสาย Uplink Lan CAT๖ Outdoor ร้อยท่อ ๒ ชุด ๓,๒๕๐ บาท เป็นเงิน

๖,๕๐๐ บาท

- อาคาร C ชั้น ๒ (ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร C ชั้น ๕(ตู้Rackห้องพักรู)
- อาคาร C ชั้น ๖ (ตู้Rackห้องไฟฟ้า) - อาคาร C ชั้น ๕(ตู้Rackห้องพักรู)

๔.๓.๗ Gigabit Switching Hub ๒๔ Port PoE ๒ ตัว ตัวละ ๒๔,๗๐๐ บาท เป็นเงิน

๔๙,๔๐๐ บาท

๔.๓.๘ UPS ๑๐๐๐VA ๒ ตัว ตัวละ ๒,๕๙๐ บาท เป็นเงิน ๕,๑๘๐ บาท

๔.๔ อาคารการงานอาชีพ ประกอบด้วย

๔.๔.๑ AP WiFi ๘ ตัว ตัวละ ๔,๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท

- อาคาร อาคารการงานอาชีพ ชั้น ๑(ห้องD๑๐๑,D๑๐๒)
- อาคาร อาคารการงานอาชีพ ชั้น ๒(ห้องD๒๐๑,D๒๐๒)
- อาคาร อาคารการงานอาชีพ ชั้น ๓(ห้องD๓๐๑,D๓๐๒)
- อาคาร อาคารการงานอาชีพ ชั้น ๔(ห้องD๔๐๑,D๔๐๒)

๔.๔.๒ Gigabit Switching Hub ๘ Port PoE + ๒ Port SFP ๑ ตัว ราคา ๑๕,๔๙๐ บาท

เป็นเงิน ๑๕,๔๙๐ บาท

๔.๔.๓ เดินสาย Lan CAT๖ ร้อยท่อ ขา Support AP WiFi ๘ ชุด ชุดละ ๓,๒๕๐ บาท

เป็นเงิน ๒๖,๐๐๐ บาท

- อาคาร อาคารกรงานอาชีพ ชั้น ๒(ตู้Rack) - อาคาร อาคารกรงานอาชีพ ชั้น ๑ (ห้องD๑๐๑ , D๑๐๒)
- อาคาร อาคารกรงานอาชีพ ชั้น ๒(ตู้Rack) - อาคาร อาคารกรงานอาชีพ ชั้น ๒ (ห้องD๒๐๑ , D๒๐๒)
- อาคาร อาคารกรงานอาชีพ ชั้น ๒(ตู้Rack) - อาคาร อาคารกรงานอาชีพ ชั้น ๓ (ห้องD๓๐๑ , D๓๐๒)
- อาคาร อาคารกรงานอาชีพ ชั้น ๒(ตู้Rack) - อาคาร อาคารกรงานอาชีพ ชั้น ๔ (ห้องD๔๐๑ , D๔๐๒)

๔.๔.๔ Power Bar ๕M ๑ ตัว ราคา ๗๙๐ บาท

#### ๔.๕ อาคารอเนกประสงค์ ประกอบด้วย

๔.๕.๑ AP WiFi ๒ ตัว ตัวละ ๔,๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๙,๕๐๐ บาท

- ชั้น ๓ (ในห้องประชุม)

๔.๕.๒ Gigabit Switching Hub ๘ Port PoE + ๒ Port SFP ๑ ตัว ราคา ๑๕,๔๙๐ บาท

๔.๕.๓ เดินสาย Lan CAT๖ ร้อยท่อ ๒ Support AP WiFi ๒ ชุด ชุดละ ๓,๒๕๐ บาท

เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท

- อาคารอเนกประสงค์ชั้น ๓(ตู้Rack) - อาคารอเนกประสงค์ ชั้น ๓(ห้องประชุมE๓๐๑)

๔.๕.๔ เดินสาย Uplink Lan CAT๖ Outdoor ร้อยท่อ ๑ ชุด ๓,๒๕๐ บาท

เป็นเงิน ๓,๒๕๐ บาท

- อาคารอเนกประสงค์ ชั้น ๑(ตู้Rackห้องประชาสัมพันธ์) - อาคารอเนกประสงค์ ชั้น ๓ (ตู้Rack)

๔.๕.๔ ตู้ Wallrack ขนาด ๖ U เดินไฟเมนรวมค่าแรง ๑ ชุด ๕,๘๐๐ บาท

- รางไฟ ๑ ตัว ตัวละ ๑,๔๗๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๗๐ บาท

- พัดลม ๑ ตัว ตัวละ ๑,๕๗๕ บาท เป็นเงิน ๑,๕๗๕ บาท

- แผงจัดสาย Cable Management Panel ๑ ตัว ตัวละ ๓๗๕ บาท

เป็นเงิน ๓๗๕ บาท

๔.๕.๖ UPS ๑๐๐๐VA ๑ ตัว ตัวละ ๒,๕๙๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๙๐ บาท

๔.๖ ค่าติดตั้งและ Config ระบบ ๑ งาน เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๑๖,๘๘๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๔.๗ สามารถ เชื่อมต่อ และ ใช้งานร่วมกับระบบเดิมที่มีอยู่แล้วได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๘ กรณีไม่สามารถใช้งานได้ สามารถเข้าแก้ไขระบบให้ใช้งานได้ ภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

**๕. ระยะเวลาการดำเนินการ**

เริ่มดำเนินการระหว่าง เดือน สิงหาคม - เดือน กันยายน ๒๕๖๓

**๖. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน**

ภายใน ๔๕ วันนับถัดจากลงนามในสัญญา

**๗. วงเงินงบประมาณ**

ภายในวงเงิน ๖๒๘,๐๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานจ้างและราคากลาง (TOR) ประกอบด้วย

ลงชื่อ  ..... ประธาน  
(นางสาวปาลีรัฐ มานะเลิศ)

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นางผกากรอง ทองแกมแก้ว)

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นางสาวชนากานต์ หงษ์รัมย์)