

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการบริหารสถานศึกษา ค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมาดูแลเก็บข้อมูลเว็บไซต์ (Proxy).....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ค่า Hardware - บาท
๕. ค่า Software (ลิขสิทธิ์) ๔๐๐,๐๐๐.- บาท
๖. ค่าพัฒนาระบบ - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ของเขตดำเนินการ (TOR)
 - กรรมการกำหนด (TOR)

นางสาวปาลิรัฐ มานะเลิศ	ประธานกรรมการ
นางสาวรัชก พูลพิพัฒน์	กรรมการ
นางสาวธิพาภรณ์ อ่วมสัน	กรรมการ
นางสาวปิ่นปิ่นท์ แก้วหนู	เลขานุการ
๙. ที่มาของราคากลาง สืบราคาท้องตลาด
 - บริษัท ทซ์ไอที เทคโนโลยี จำกัด
 - บริษัท สตาร์ ฮับ ลิงค์ จำกัด
 - บริษัท แอดวานซ์ แวร์ลูโซลูชั่น จำกัด



ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการบริหารสถานศึกษา
ค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมาดูแลเก็บข้อมูลเว็บไซต์

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันระบบเครือข่ายของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง มีปริมาณข้อมูลที่ผ่านเข้า – ออก ในเครือข่าย มีจำนวนสูงขึ้นเรื่อยๆ จนทำให้เกิดปัญหาการคับคั่งของข้อมูลปริมาณมาก ปัญหาที่พบ เมื่อจำนวนของข้อมูล มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างทวีคูณทำให้เครือข่ายที่มีอยู่เดิมนั้น ต้องรับภาระในการบริการข้อมูลจำนวนมาก บางครั้ง ไม่สามารถให้บริการได้เท่ากับความต้องการของผู้ใช้บริการ ในบางครั้งไม่สามารถให้บริการใดๆ ได้เลย และเกิดขึ้นบ่อยครั้งจนไม่สามารถทำงานให้สำเร็จลุล่วงไปได้

ดังนั้นเพื่อเป็นการลดการจราจรบนเครือข่ายด้านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และเพิ่มประสิทธิภาพของ การใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จึงได้ดำเนินการจัดให้มีอุปกรณ์ที่สามารถบริหารจัดการระบบบริการที่จัดเก็บข้อมูล ของเว็บไซต์ (Proxy) เพื่อรองรับการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และสามารถทำการจัดเก็บข้อมูลของเว็บไซต์ ที่มีการเข้าใช้บริการเป็นประจำ เพื่อเร่งความเร็วในการเข้าถึงเว็บไซต์ต่างๆ และความสามารถในการคัดกรอง เว็บไซต์เพื่อกำหนดเว็บไซต์ในการอนุญาตให้ใช้บริการเว็บไซต์ประเภทไหนบ้าง ความสามารถในการตรวจสอบไวรัส ทางคอมพิวเตอร์ประเภทต่างๆ เช่น spyware ที่ผ่านมาจากเว็บไซต์ต่างๆ ได้รวมทั้งสามารถจัดเก็บข้อมูลการจราจร บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ตาม พรบ. คอมพิวเตอร์ได้ ซึ่งโรงเรียนมัธยมตากสินระยองได้ทำการติดตั้งระบบดังกล่าว ไปแล้วในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ และได้ดำเนินการต่อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์รายปี เป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ลิขสิทธิ์ ดังกล่าวจะหมดอายุการใช้งานโปรแกรม ซึ่งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลของเว็บไซต์ (Proxy) นั้น จำเป็นต้องได้รับ การดูแลและรักษาจากผู้ชำนาญการเฉพาะด้าน จึงทำให้ต้องทำการต่ออายุการรับประกันความเสียหาย และดูแล อุปกรณ์ดังกล่าวจากผู้ชำนาญการเฉพาะด้าน เพื่อให้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลของเว็บไซต์ (Proxy) สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาระบบจัดเก็บข้อมูลเว็บไซต์(Proxy) ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานอินเทอร์เน็ตในการสืบค้นข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์

๓. ขอบเขตการดำเนินงานหลัก

ดำเนินการดูแลอุปกรณ์บริหารจัดการระบบบริการที่จัดเก็บข้อมูลของเว็บไซต์ (Proxy) พร้อมต่อลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์ ของอุปกรณ์ ที่ติดตั้งใช้งานอยู่ ของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ระยะเวลา ๑ ปีให้ทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

สำเนาถูกต้อง

(นายธวัชชัย ใจดี)

นิติกร ๘ รักษาการแทน

๔. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าเสนอราคา

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๔.๑ เป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์เป็นผู้ประกอบธุรกิจด้านคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้จดทะเบียนในประเทศไทย อย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีหลักฐานการจดทะเบียนที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกให้ หรือรับรองให้ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันยื่นซองสอบราคา



๔.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เข้า
สอบราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อทั้งงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอ
ราคากับหน่วยงานของราชการหรือรัฐวิสาหกิจ

๔.๔ เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

๕. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๕.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.- บาท แบ่งจ่ายเป็น ๑ งวด (ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน)

๖. ข้อกำหนดคุณลักษณะ

๖.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการต่ออายุสัญญาสิทธิซอฟต์แวร์รายปีให้กับอุปกรณ์บริหาร
จัดการระบบบริการที่จัดเก็บข้อมูลของเว็บไซต์ (Proxy) เป็นระยะเวลา ๑ ปี ให้ครอบคลุมการใช้งาน จนถึงสิ้นปี
ปฏิทิน ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยจะต้องดำเนินการติดตั้งและดำเนินการ Activate License สิทธิซอฟต์แวร์
ที่ห้องศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง อาคาร เอ ชั้น ๒ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ โดยสิทธิซอฟต์แวร์รายปี ที่นำเสนอจะต้องสามารถใช้งานร่วมกับระบบงานเดิมได้เป็นอย่างดีและไม่
ส่งผลกระทบต่อระบบงานเดิมที่มีใช้งานอยู่แล้ว ให้เหมาะสมและสามารถใช้งานได้ครบถ้วนถูกต้องสมบูรณ์ หรือหาก
จำเป็นจะต้องมีการแก้ไขระบบเครือข่ายเดิมที่มีอยู่ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายละเอียดในการปรับปรุงระบบให้ทาง
โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ทราบก่อนการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในการปรับปรุงนั้น ๆ ให้ถือว่าเป็น
ค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

๖.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะรับผิดชอบในการให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาเมื่อ โรงเรียนมัธยมตากสิน
ระยอง ต้องการเกี่ยวกับการใช้โปรแกรม รวมถึงการแก้ไขปัญหาพร้อมกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบได้ทุกวัน และสถานที่
ที่สามารถติดต่อได้ตลอดระยะเวลาตามสัญญาจ้าง

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในด้านการให้บริการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



สำเนาถูกต้อง

(นายวัชชัย ใจดี)

นิติกร ศว รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม