

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงานพร้อมอุปกรณ์ครบชุด โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง
จำนวน ๔๐ ชุด.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๗๓,๖๐๐.- บาท.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖.....
เป็นเงิน ๑,๐๘๘,๖๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (ม.ย. ๖๖ - ก.ย. ๖๖) เป็นเงิน ๑๖๓,๒๐๐.- บาท.....
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๕,๒๐๐.- บาท.....
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๕๑,๒๐๐.- บาท.....
ผูกพัน ๓ ปี เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๑,๐๘๘,๖๐๐.- บาท.....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท สยามไมโครซอฟท์เทค จำกัด.....
 - ๕.๒ บริษัท ระยอง โอเอ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด.....
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเดฟโฮสตั๊ด๑๘ ดอตคอม.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางสาวอักษรสุดา คำแสนเดช ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ.....
 - ๖.๒ นางสาวธิภาพร อ้วนสั้น..... ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ.....
 - ๖.๓ นางสาวธัญญพัทธ์ สุนทรสัจบุลย์ ครู.....

รายละเอียดการกำหนดขอบเขตงานจ้างและราคากลาง
ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงานพร้อมอุปกรณ์ครบชุด โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง มีจำนวนนักเรียน ครู และบุคลากรที่เพิ่มขึ้นทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่เพียงพอต่อการใช้งานและส่งผลกระทบต่อการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน และการปฏิบัติงานของโรงเรียนโดยตรง

ดังนั้นเพื่อให้มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ครบชุดในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ และการดำเนินงานต่างๆของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ตลอดจนเพื่อให้มีเครื่องมือสนับสนุนการทำงานและจัดเก็บข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองจึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุดสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุดที่เพียงพอและรองรับต่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่
- ๒.๒ เพื่อให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และมีมาตรฐาน
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารงานของโรงเรียนมัธยมตากสินระยองให้ทันสมัย โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์เป็นผู้ประกอบธุรกิจด้านคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้จดทะเบียนในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีหลักฐานการจดทะเบียนที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกให้ หรือรับรองให้ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อทั้งงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อกับราชการ หรือห้ามเข้าเสนอรากับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอรราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันที่ประกาศเสนอรราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นกาทุจริตจัดเข้าเสนอรราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอรราคาครั้งนี้

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศศิธร นารินทร์)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางผกากรอง ทองแกมแก้ว)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณิชา ไชยพันธ์)
ผู้ช่วยครู

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. การยื่นข้อเสนอและการพิจารณาเงื่อนไขในการเสนอราคา

๔.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอว่าเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในประกาศหรือไม่ โดยให้ยึดการตัดสินใจของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เป็นที่สุด หากผู้มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะถือว่าเอกสารไม่ผ่านข้อกำหนด

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีหน้าที่ทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะ และแสดงเอกสารต่าง ๆ เพื่อยืนยันหรือแสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติต่าง ๆ ที่จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด โดยเอกสารที่นำมาแสดงต้องเป็นเอกสารที่สามารถเชื่อถือได้ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่จะต้องเปรียบเทียบข้อกำหนดในแต่ละข้อกับคุณสมบัติของตนเองและของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เสนอ โดยจะต้องทำสัญลักษณ์ระบุให้ชัดเจนว่า ข้อความในประโยคของเอกสารที่ใช้ยืนยันข้อกำหนดนั้น ตรงกับหมายเลขใดของข้อกำหนดที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนดไว้ได้แก่ การขีดเส้นใต้ และ/หรือ การระบายสี พร้อมระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดที่จะทำการยืนยันให้ชัดเจน หากผู้ยื่นข้อเสนอขาดเอกสารยืนยัน หรือขาดการทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน หรือแสดงเอกสารไม่ชัดเจน ทำให้ขาดข้อกำหนดหนึ่งใดในข้อกำหนดของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คณะกรรมการจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคครั้งนี้ไม่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิค

๔.๓ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะพิจารณาเฉพาะเอกสารที่เชื่อถือได้ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณา หรือไม่พิจารณาเอกสารที่จัดทำขึ้นมาเองของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาในการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ยื่นเสนอที่ใช้เอกสารตามที่ยื่นมาในระบบดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) เท่านั้น ซึ่งจะพิจารณาจากรายการเอกสาร ความครบถ้วนถูกต้องของคุณสมบัติ และข้อเสนอด้านเทคนิค โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด รายละเอียดดังนี้

๔.๔.๑ ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

๔.๔.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐ ดังต่อไปนี้

๔.๔.๒.๑ บริการหลังการขาย

เกณฑ์การพิจารณา

๔.๔.๒.๑.๑ แผนงาน, ผลงานที่ทำกับหน่วยงานราชการ, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และวิสาหกิจ

ของทีมและอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากข้อกำหนด

- พิจารณาจากความพร้อมและศักยภาพของทีมงาน

๔.๔.๒.๑.๒ แผนการบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance : CM)

ของผู้ยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศศิธร นารินทร์)
ครู วิทยาลัยนครราชสีมา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางผกากรอง ทองแก้ว)
ครู วิทยาลัยนครราชสีมา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิชา ไชยพันธ์)
ผู้ช่วยครู

๔.๔.๒.๑.๓ แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM)

ของผู้ยื่นข้อเสนอ

- รูปแบบรายงานการบำรุงรักษา (Report Maintenance) ของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๔.๒.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ

๓๐ คะแนน

เกณฑ์การพิจารณา

- เอกสารซึ่งได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง
- ความน่าเชื่อถือของเอกสารที่ผู้เสนอราคายื่นข้อเสนอมา
- การยื่นข้อเสนอต่าง ๆ ที่อยู่นอกเหนือจากข้อกำหนดทางด้านเทคนิคที่มีประโยชน์ต่อทางราชการ
- เอกสารหนังสือรับรองต่าง ๆ (หากตรวจพบว่าการปลอมแปลงเอกสารผู้ยื่นข้อเสนอจะถูกขึ้นบัญชีรายชื่อผู้ทำงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง)

๔.๔.๒.๓ มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ

๓๐ คะแนน

- ความถูกต้องชัดเจนของเอกสารที่ยื่นข้อเสนอมา
- มาตรฐาน ISO, UL และ CE
- มาตรฐานประหยัดพลังงาน Energy Star
- มาตรฐานสิ่งแวดล้อม EPEAT SILVER
- มาตรฐานอื่น ๆ ที่รับรอง

๕. คุณสมบัติทั่วไป

๕.๑ บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือโรงงานประกอบผลิตภัณฑ์ หรือโรงงานผู้ผลิตชิ้นส่วน ได้แก่ จอภาพ หน่วยความจำสำรอง แผงวงจรหลัก ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ Series

๕.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ตามมาตรฐาน FCC

๕.๓ ได้รับมาตรฐานปลอดภัยตามมาตรฐาน UL

๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากผู้ผลิตมาแสดง โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง

๕.๕ เพื่อให้มีการบริการที่ดี สะดวก รวดเร็วและมีมาตรฐาน เจ้าของผลิตภัณฑ์ ต้องเป็นศูนย์บริการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยต้องเป็นศูนย์ในภาคตะวันออก (ประกอบด้วย จังหวัดจันทบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี จังหวัดตราด จังหวัดนครนายก จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสระแก้ว) จำนวนอย่างน้อย ๑ ศูนย์ มีสถานที่ตั้ง และระบุที่อยู่อย่างชัดเจนไว้ในเอกสารรับรองของเจ้าของผลิตภัณฑ์

๕.๖ เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องผลิตและประกอบสำเร็จจากโรงงานที่มีชื่อภายใต้ผลิตภัณฑ์นั้น และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีโรงงานในประเทศไทย และได้รับใบอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารยืนยัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศศิธร นารินนท์)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางผกากรอง ทองแกมแก้ว)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณิชา ไชยพันธ์)
ผู้ช่วยครู

๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นตัวเครื่อง เมนบอร์ด จอภาพ แป้นพิมพ์ และเมาส์ มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยแสดงเครื่องหมายการค้า (ยี่ห้อ) อย่างถาวรบนผลิตภัณฑ์ โดยมีใช้เป็นการดัดแปลงหรือสกรีนทับลงบนอุปกรณ์ พร้อมคู่มือการใช้งานฉบับจริง

๕.๘ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์ สำหรับประเทศไทยได้

๕.๙ ผลิตภัณฑ์ที่ให้เข้าจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๖. คุณสมบัติเฉพาะ

๖.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔๐ ชุด (ปี พ.ศ.๒๕๖๖ ราคาชุดละ ๙๒๐ บาท ต่อเดือน จำนวน ๔ เดือน เป็นเงิน ๓๖๘,๐๐๐ บาท, ปี พ.ศ.๒๕๖๗ ราคาชุดละ ๙๐๐ บาทต่อเดือน จำนวน ๑๒ เดือน เป็นเงิน ๑๐๘,๐๐๐ บาท และ ปี พ.ศ.๒๕๖๘ ราคาชุดละ ๘๖๐ บาทต่อเดือน จำนวน ๑๒ เดือน เป็นเงิน ๑๐๓,๘๐๐ บาท) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๙,๘๐๐ บาท

๖.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๖ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๖.๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

๖.๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๖.๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (Ram) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๖.๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๖.๑.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย

๖.๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) เป็นแบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๖.๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๖.๑.๙ มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)

๖.๑.๑๐ สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศศิธร นารินทร์)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางผกากรอง ทองแก้ว)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณิชา ไชยพันธ์)
ผู้ช่วยครู

๖.๑.๑๑ มีแป้นพิมพ์และเมาส์

๖.๑.๑๒ ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอและมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

๖.๑.๑๓ มีกล้อง (Web Camera) ความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๒.๐ megapixel ติดตั้งแบบ Build-in มาบนตัวเครื่อง

๖.๑.๑๔ เครื่องคอมพิวเตอร์ประกอบด้วยคู่มือการใช้งาน และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และโปรแกรมจัดการอุปกรณ์ต่าง ๆ (Driver) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ระบุชื่อตรงกับเครื่องที่เสนอจากผู้ผลิตโดยตรงและมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๖.๑.๑๕ รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยต้องเป็นการบริการแบบ On-Site Service อย่างน้อย ๑ ปี โดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๖.๑.๑๖ ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ทางโรงเรียนมัธยมตากสินระยองต้องการ

๖.๒ เครื่องสำรองไฟขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๔๐ เครื่อง (ปี พ.ศ.๒๕๖๖ ราคาชุดละ ๑๐๐ บาท ต่อเดือน จำนวน ๔ เดือน เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท, ปี พ.ศ.๒๕๖๗ ราคาชุดละ ๙๐ บาทต่อเดือน เป็นเงิน ๔๓,๒๐๐ บาท และ ปี พ.ศ.๒๕๖๘ ราคาชุดละ ๘๐ บาทต่อเดือน เป็นเงิน ๓๘,๔๐๐ บาท) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๗,๖๐๐ บาท

๖.๒.๑ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)

๖.๒.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๗. เงื่อนไขการให้บริการเช่า

๗.๑ การบำรุงรักษา

๗.๑.๑ ผู้ให้เช่า ต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาอายุสัญญาเช่า

๗.๑.๒ ผู้ให้เช่า ต้องรับผิดชอบการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามคาบเวลาที่ผู้เช่ากำหนดที่ต้องบำรุงรักษา

๗.๑.๓ การบำรุงรักษาตามคาบเวลาจะตรวจเช็คอย่างน้อยตามรายการต่อไปนี้

- ทำความสะอาดตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งภายในและภายนอก
- ตรวจสอบ Hard Disk
- ตรวจสอบ CD หรือ DVD Drive
- ตรวจสอบความครบถ้วนของ Hardware หากมีการสูญหายของชิ้นส่วนและอุปกรณ์
- ตรวจสอบไวรัสในคอมพิวเตอร์
- มีบันทึกการบำรุงรักษาและการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

๗.๒ การซ่อมแซมแก้ไข

๗.๒.๑ วันเวลาทำการ หมายถึง วันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ในเวลาที่ทำการ ยกเว้น วันหยุดงานของผู้เช่า

๗.๒.๒ ในกรณีฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์มีปัญหา เมื่อทางผู้เช่าแจ้งปัญหากับทางผู้ให้เช่าจะต้องทำการติดต่อกลับและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศศิธร นารินนท์)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางผกากรอง ทองแกมแก้ว)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณิชา ไชยพันโท)
ผู้ช่วยครู

๗.๒.๓ ในกรณีที่ผู้ให้เช่าดำเนินการแก้ไขหรือมีอุปกรณ์ในเครื่องคอมพิวเตอร์เสีย ผู้ให้เช่าต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติในการใช้งานไม่ต่ำกว่าเดิมมาให้ผู้เช่าใช้งานภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๗.๒.๔ กรณีเครื่องชำรุดเสียหายไม่ว่ากรณีใด ๆ ก็ตาม ผู้ให้เช่ายินดีย่อมซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า จนกว่าจะหมดสัญญาเช่า

๗.๒.๕ ในกรณีที่เครื่องชำรุดบกพร่องใช้งานไม่ได้ตามปกติ โดยมีใบความผิดของผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้ช่างที่มีความรู้ความชำนาญมาจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างปกติ เมื่อได้รับการแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าแล้ว โดยผู้ให้เช่าจะต้องเริ่มจัดการแก้ไขในทันที ที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าและให้แก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ถ้าผู้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญา ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่ารับเป็นรายชั่วโมงอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวันของราคาค่าเช่า โดยยินยอมให้ผู้เช่าหักค่าปรับดังกล่าว ออกจากค่าเช่าประจำเดือน สำหรับจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเริ่มนับหลังจากครบกำหนดระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมงแล้ว จนถึงเวลาที่ผู้ให้เช่าดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จใช้งานได้ปกติและอาจใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้

๗.๓ ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ทดสอบ สาธิตการใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

๗.๔ ผู้ให้เช่าต้องทำการเพิ่มประสิทธิภาพให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หากผลิตภัณฑ์หรือโปรแกรมที่เกี่ยวกับที่ได้ระบุข้างต้นมีการพัฒนาประสิทธิภาพขึ้น ตลอดระยะเวลาการเช่า

๗.๕ ผู้ให้เช่าจะต้องฝึกสอนวิธีการใช้งานให้กับผู้เช่าสามารถใช้งานได้ถูกต้องก่อนส่งมอบเครื่อง

๗.๖ ผู้ให้เช่าจะต้องทำเครื่องหมายให้มองเห็นชัดเจนในรายละเอียดครุภัณฑ์และแคตตาล็อกของสินค้าที่เสนอราคาว่าตรงกันกับคุณลักษณะเฉพาะของประกาศในข้อใด

๗.๗ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ในการติดตั้งระบบต่างตลอดจนการทดสอบสาธิตการใช้งาน และทดลองปฏิบัติงานจนใช้งานได้อย่างสมบูรณ์โดยผู้ชำนาญการ

๘. การชำระค่าเช่า

- การชำระค่าเช่าจะชำระค่าเช่ารายเดือน ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วด้วย

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)

๙. การดำเนินงานและการส่งมอบ

๙.๑ การดำเนินงาน

๙.๑.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอจะต้องสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีเหมาะสม และสามารถใช้งานได้ครบถ้วนถูกต้องสมบูรณ์ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๑.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำแผนการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนถึงจะดำเนินการได้

๙.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับผู้ดูแลระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ในกรณีที่จำเป็นต้องติดต่อกับหน่วยงานภายนอกเพื่อขอใช้บริการหรือขอระบบสารสนเทศอื่นเพิ่มเติมจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณ ขนาด และรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานต่าง ๆ ภายนอกในการขออนุมัติใช้บริการต่าง ๆ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศศิธร นารินทร์)
ครู วิทยาลัยนาคราชชาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางผกากรอง ทองแก้วแก้ว)
ครู วิทยาลัยนาคราชชาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณิชา ไชยพันโท)
ผู้ช่วยครู

๙.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บขยะมูลฝอย เศษวัสดุ และสิ่งของเหลือใช้ ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอยต่าง ๆ ไปไว้ในบริเวณที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยองกำหนด

๙.๒ การส่งมอบงาน

๙.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนผังการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อย่างละเอียด

๙.๒.๒ ผู้รับจ้างจำต้องทดสอบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ติดตั้งให้สามารถทำงานได้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์เป็นอย่างดี และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการทำงานของอุปกรณ์ และระบบอื่น ๆ ที่มีอยู่เดิม

๙.๒.๓ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการสอนการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ ของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง หรือเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๒.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ในการฝึกอบรมให้เพียงพอกับจำนวนผู้เข้ารับการอบรม

๑๐. งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ (ม.ย. ๖๖ - ก.ย. ๖๖) เป็นเงิน ๑๖๓,๒๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๕,๒๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๕๑,๒๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ผูกพัน ๓ ปี เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๑,๐๘๙,๖๐๐.-บาท (ราคากลางที่มีใช้งานก่อสร้าง)

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใช้

- เกณฑ์คุณภาพและเกณฑ์ราคา

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....

(นางศศิธร นารินทร์)

ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

(นางลัดดาวลัย ชาโธสง)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางผกากรอง ทองแถมแก้ว)

ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณิชา ไชยพันโท)

ผู้ช่วยครู