

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 41 เครื่อง

สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 (ห้อง 221)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

1.1 ชื่อโครงการ ประกวดราคาจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) ประจำห้อง 221 จำนวน 41 เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1.2 ความเป็นมา

ด้วยงานศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ (ITLC) โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย ได้ดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการเรียนการสอนสำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 (ห้อง 221) จำนวน 41 เครื่อง เนื่องจากปัจจุบันคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนของสถานศึกษาได้ผ่านการใช้งานมาเป็นเวลานานตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560 ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง ไม่สามารถรองรับโปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ใหม่ ๆ ที่จำเป็นต่อการจัดการเรียนรู้ในยุคดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทางโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัยได้รับคัดเลือกให้เป็นศูนย์สอบสำหรับวัดความรู้ HSK และ CU-TEB ซึ่งตอนนี้เครื่องมีปัญหาชำรุดเสื่อมสภาพ หรือไม่สามารถซ่อมแซมได้ ส่งผลให้การจัดการเรียนการสอนที่ต้องใช้เทคโนโลยีเกิดความล่าช้า และไม่สอดคล้องกับแนวทางการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีความทันสมัย และตอบสนองต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างเต็มศักยภาพ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ เพื่อทดแทนเครื่องเก่าที่หมดอายุการใช้งาน ทั้งนี้เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน การพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียน และการบริหารจัดการภายในสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

1.3 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อทดแทนคอมพิวเตอร์เครื่องเก่าที่มีอายุการใช้งานยาวนานและมีประสิทธิภาพลดลง
- (2) เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถรองรับโปรแกรมที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการในการจัดการเรียนการสอน
- (3) เพื่อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน

1.4 วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร 1,325,694.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน)

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ว่าที่ร.ต.ชนะภัย ชลธาร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายพรชัย วงศ์เปี่ยมศักดิ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

น.ส.ณิศร เสมพีช

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นผู้มิอาชัพ ที่ประกวตราคาอิล็กทรอนิกส์ดังกล่าวนิติบุคคล ขายพัสดุ

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อเสนอนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าวดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

2.11 อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ว่าที่ร.ต.ชนะภัย ชลธาร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายพรชัย วงศ์เปี่ยมศักดิ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

น.ส.คณิศร เสมพิช

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 5.1 GHz จำนวน 1 หน่วย มี Cache ที่อยู่ในระดับเดียวกันไม่น้อยกว่า 16 MB

3.2 มีหน่วยความจำหลักแบบ (RAM) ชนิด DDR5-5600 MHz ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB และสามารถเพิ่มขยายได้ไม่น้อยกว่า 64 GB

3.3 มีหน่วยประมวลผลกราฟิกแบบ Integrated Graphics หรือดีกว่า รองรับ DirectX12 และสามารถแสดงผลความละเอียด Full HD หรือสูงกว่า

3.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล/อ่านข้อมูล (Hard Disk Drive) แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง ชนิด Solid State Drive แบบ M.2 2280 PCIe Gen 4 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย หรือดีกว่า

3.5 ส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard (Built-in on Board) ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45

3.6 มีส่วนควบคุมเสียงแบบ HD Audio หรือดีกว่า

3.7 มีพอร์ตแสดงผล DisplayPort Version 1.4 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต และ HDMI Version 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต

3.8 มีพอร์ตแบบ USB รวมกันไม่น้อยกว่า 7 ports โดยมีพอร์ตสื่อสารแบบ USB แบบ 2.0 ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต และแบบ USB 3.2 Gen 1 Type A ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต และแบบ USB 3.2 Gen 1 Type C อย่างน้อย 1 พอร์ต

3.9 มี Expansion Slot สำหรับรองรับการขยายอุปกรณ์ภายในเครื่อง โดยมี PCI Express x16 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Slot และมี M.2 Slot สำหรับติดตั้ง SSD ไม่น้อยกว่า 2 Slot และ WLAN 1 slot

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ว่าที่ร.ต.ชนะภัย ชลธาร

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายพรชัย วงศ์เปี่ยมศักดิ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
น.ส.ศนิศร เสมพิช

3.10 มี Hardware หรือ Firmware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 2.0 หรือดีกว่า Build in เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

3.11 Keyboard ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง จำนวนแป้นพิมพ์รวมกันไม่น้อยกว่า 104 keys โดยมีตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์อยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร

3.12 Mouse เป็นชนิด Optical Mouse ที่มีปุ่ม Scroll Wheel โดยใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง

3.13 มีจอภาพแบบ WLED หรือดีกว่า มี Contrast ratio ไม่น้อยกว่า 1300 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว โดยมีความละเอียดหน้าจอไม่น้อยกว่า 1920 × 1080 pixel มีอัตราการรีเฟรชหน้าจอ (Refresh Rate) ไม่น้อยกว่า 100 Hz และมีพอร์ตเชื่อมต่อภาพ HDMI หรือ DisplayPort หรือ VGA อย่างน้อย 2 พอร์ต

3.14 ตัวเครื่อง, จอภาพ, Keyboard และ Mouse ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต

3.15 ตัวเครื่องเป็นแบบ Small Form Factor สามารถวางได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน และมีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ที่เหมาะสมกับตัวเครื่อง และมีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน 80 PLUS Bronze หรือมี Efficiency ไม่น้อยกว่า 90%

3.16 มีโปรแกรมสำหรับตรวจสอบข้อมูลฮาร์ดแวร์ของเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น หน่วยประมวลผล หน่วยความจำ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เมนบอร์ด ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์อื่น ๆ พร้อมสามารถแสดงข้อมูลสถานะการทำงานของเครื่องได้ โดยสามารถดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์

3.17 มีโปรแกรมสำหรับแสดงข้อมูลระบบ (System Information) ที่สามารถแสดงรายละเอียดของฮาร์ดแวร์ ที่ติดตั้งภายในเครื่อง พร้อมสามารถจัดทำรายงานและดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์

3.18 เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนี้

- ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series
- ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
- ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง
- ได้รับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star 9.0 พร้อมเอกสารรับรอง
- ได้รับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold ที่อยู่ในกลุ่มประเทศสหรัฐอเมริกาที่สามารถสืบค้นได้จาก www.epeat.net พร้อมเอกสารรับรอง
- ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านเสียงรบกวน (Acoustic Noise) จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับ พร้อมเอกสารรับรอง

3.19 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีบริษัทที่เป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ จะต้องมีความรู้บริการในประเทศไทย และสามารถให้บริการแบบ On-site Service ได้

3.20 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต อย่างเป็นทางการ พร้อมหนังสือรับรอง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ว่าที่ร.ต.ชนนภัย์ ชลธาร

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายพรชัย วงศ์เปี่ยมศักดิ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
น.ส.ศนิศร เสมพิช

3.21 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบสนับสนุนการดาวน์โหลด Driver และ Firmware ผ่านเว็บไซต์ของผู้ผลิต โดยผู้เสนอราคาต้องระบุ URL สำหรับดาวน์โหลดในเอกสารเสนอราคา

3.22 ผู้ขายต้องมีการรับประกันเครื่องและอะไหล่โดยผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี พร้อมบริการ On-site Service และมี Call Center สำหรับรับแจ้งปัญหาในวันและเวลาทำการ

3.23 มีโปรแกรมป้องกันไวรัสและมัลแวร์ที่สามารถติดตั้งและใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows, MacOS, Linux, Smartphone

3.24 มีเทคโนโลยีในการตรวจจับ Malware แบบ Behavior Detection, Machine Learning, Exploit Prevention, Host Intrusion Prevention

3.25 สามารถกำหนด Application โดยมี Module Application Control ในเครื่องลูกข่ายโดยสามารถเลือกทำ Application ให้เป็น White List\Black List ได้โดยเลือกจาก Files Hash, Certification, Category และสามารถกำหนดการใช้งานเป็นแบบ TEST rules ได้

3.26 สามารถทำการเก็บรายละเอียด (Inventory) ของ Software และ Hardware ทั้งเครื่องแม่ข่ายและเครื่องลูกข่ายได้

3.27 สามารถป้องกันตนเอง (self-Defense) ของโปรแกรม Antivirus ได้

3.28 สามารถทำการ scan โดยไม่ไป scan หรือตรวจสอบไฟล์เดิมซ้ำที่ใช้เทคโนโลยี iSwift และ iChecker เพื่อเก็บค่าการสแกนของไฟล์ต่าง ๆ เป็นการลดเวลาในการตรวจสอบไฟล์

3.29 มีระบบ Personal firewall และสามารถทำการตรวจจับการโจมตีผ่านทางระบบเครือข่าย พร้อมทั้งแสดงถึงแหล่งที่มาของการโจมตีเหล่านั้นได้

3.30 มีเทคโนโลยีตรวจจับหา Malware ที่เครื่องแม่ข่ายในรูปแบบ Real Time ใช้เทคโนโลยีแบบ Cloud-assisted security intelligence และทำการตรวจสอบช่องโหว่ (Vulnerabilities) ของ Software ภายในเครื่องแม่ข่ายและเครื่องลูกข่ายได้ทั้งหมดได้จากโปรแกรมบริหารจัดการ

3.31 สามารถจัดทำรายงานในรูปแบบ PDF, Excel หรือ HTML ได้

3.32 สามารถย้อนคืนค่าระบบปฏิบัติการ (Operation System) ในกรณีที่ Malware สร้างความเสียหายได้อัตโนมัติ

3.33 สามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานในการแก้ไขหรือถอนการติดตั้งโปรแกรมได้

3.34 สามารถกำหนดการยกเว้นการ Scan โดยระบุเป็นนามสกุลไฟล์ได้ และสามารถสั่ง Scan แบบ On-Demand ได้

3.35 สามารถป้องกันเครื่องที่ติด Ransomware มาทำการเข้ารหัสบน Share Folders, Map drive ได้ และสามารถกำหนดเวลาในการเข้าถึงการสร้างและแก้ไขใน Share Folders อีกครั้งได้ทั้งบนเครื่องลูกข่ายและแม่ข่าย (Protection of share folders against external encryption)

3.36 สามารถตรวจจับ script malware และภัยคุกคามจากไฟล์เอกสารได้ เช่น MS office file, Archives, Distribution packages

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ว่าที่ร.ต.ชนะภัย ชลธาร

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายพรชัย วงศ์เปี่ยมศักดิ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
น.ส.ศนิศร เสมพีช

3.37 มีฟังก์ชันเพื่อกำหนดการเชื่อมต่อเครือข่าย เช่น LAN, Wi-Fi ให้ใช้ช่องทางการเชื่อมต่อได้เพียงอย่างเดียว โดยไม่จำเป็นต้อง block ประเภทของอุปกรณ์

3.38 สามารถสั่ง Task remote wipe data ที่เครื่องลูกข่ายได้ โดยระบุเป็น Path Folders or Files, Files by Extension และกำหนด delete แบบถาวรได้จากการตั้งค่าเพื่อไม่ให้สามารถกู้คืน

หมายเหตุ ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตหรือประกอบขึ้นส่วนภายในประเทศหรือประเทศไทยนำเข้ามาจำหน่าย

4. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5. งานงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้วโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

8. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา 3 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ว่าที่ร.ต.ชนะภัย ชลธาร

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายพรชัย วงศ์เปี่ยมศักดิ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
น.ส.ศนิศร เสมพิช