



ประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (DLIT) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (DLIT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๘๘,๑๖๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู- โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว	จำนวน	๔๔	เครื่อง
๒. ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงาน- ระบบปฏิบัติการ (Operating System)	จำนวน	๔๔	ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.medu.go.th, www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๘๐๐๐๒๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายมนูญ จันทรสุษ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 3 ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู	เครื่อง	21,000
2	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	เครื่อง	25,000
		รวม	46,000



บัญชีราคามาตรฐาน

ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
๑.	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	ชุด	๒,๑๔๐

รายการคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

.....

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

หลักการและเหตุผล

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้รับความเห็นชอบปรับแผนการปฏิบัติงานและ
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อใช้ในการดำเนินการตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยี
สารสนเทศ (DLIT)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้แก่โรงเรียนที่อยู่ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

เป้าหมาย

โรงเรียนที่อยู่ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และ
อุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)



รายการครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

ที่	รายการครุภัณฑ์และอุปกรณ์	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู	21,000	1	21,000
2	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	25,000	1	25,000
			รวม	46,000

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู ราคา ๒๑,๐๐๐ บาท (ตามคุณลักษณะพื้นฐานเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

๑.๑ คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ

๒) ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วยหรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixels และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

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

- สามารถใช้งาน Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี



๑.๒ เงื่อนไขอื่นๆ

๑) ครุภัณฑ์จะต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี ฟรีค่าแรง และค่าอะไหล่ โดยมีการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On Site Service) เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ

๒) ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองครุภัณฑ์ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่นำมาเสนอราคา จะต้องเป็นครุภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

๔) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในส่วนของอุปกรณ์ (Hardware) ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐาน ประกอบด้วย มาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน มาตรฐานด้านการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่จะไปรบกวนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ และมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

๕) ผู้ขายต้องมีครุภัณฑ์ตัวอย่างมาแสดงในวันที่เปิดของราคา

หมายเหตุ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ที่กำหนดนำมาจากเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ฉบับวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



๒. โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว ราคา ๒๕,๐๐๐ บาท

๒.๑ คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นทีวีสีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว ที่มีฟังก์ชันการทำงาน Hotel Mode หรือ Hospitality Mode เพื่อสำหรับการใช้งาน

- มี Wi-Fi ติดตั้งในตัวเครื่อง สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตและรองรับระบบการส่งสัญญาณภาพไร้สายจากโน้ตบุ๊กและสมาร์ทโฟนเป็นอย่างน้อย

- สามารถปรับตั้งการแสดงผล Welcome Screen เช่น ภาพสัญญาณ/โลโก้ของหน่วยงานผู้ใช้เป็นภาพวิดีโอเคลื่อนไหวแสดงบนจอภาพ หลังจากเปิดสวิตช์ (Turn on) เครื่องได้

- มีดิจิทัลทีวีจูนเนอร์ แบบมาตรฐาน DVB-T2 สามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากสถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ภายในประเทศไทยได้

- มีระบบการคัดลอกค่าติดตั้งผ่านช่อง USB ไปยังทีวีสีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว เครื่องอื่นในรุ่นเดียวกัน

- สามารถเล่นไฟล์ ภาพนิ่ง วิดีโอ และเพลง ผ่านช่องต่อ USB ได้

- รองรับการใช้งานติดตั้งผนัง (Wall Mount)

- จอภาพแบบ LED ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixels (Full HD)

- มีความกว้างมุมมองภาพ (View Angle) 178° / 178°

- มีลำโพงในตัวกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ Rms x 2

- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ RJ45 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- มีศูนย์บริการของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิต โดยแบ่งออกเป็น ภาคเหนือไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคกลางไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคใต้ไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 15 ศูนย์

2.2 เงื่อนไขอื่นๆ

๑) ครุภัณฑ์จะต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี ฟรีค่าแรง และค่าอะไหล่ นับตั้งแต่วันตรวจรับ

๒) ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองครุภัณฑ์ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3) ผู้ขายต้องมีครุภัณฑ์ตัวอย่างมาแสดงในวันที่เปิดซองราคา

4) ผู้ขายต้องจัดหาสายเชื่อมต่อสำหรับการแสดงผลจากโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว กับเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู ด้วยสัญญาณ HDMI โดยคุณภาพของภาพที่ได้ในระดับ 1080p หรือดีกว่า

5) ผู้ขายต้องติดตั้งโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้วยึดกับผนังให้เรียบร้อย ณ โรงเรียน ในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร

6) ผู้ขายต้องติดตั้งสายสัญญาณแสดงผลโดยมีรางปกปิดสายสัญญาณให้เรียบร้อย ณ โรงเรียนในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร

7) ผู้ขายต้องเดินสายไฟฟ้าชนิด VAF 1.5 SQ. mm. ที่มีเต้ารับไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ในห้องเรียนตามที่ เหมาะสม ใช้งานได้สะดวกสำหรับ Smart TV ณ โรงเรียนในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร



ข้อกำหนดการจัดซื้อ
ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. ข้อกำหนดทั่วไป

การดำเนินการจัดซื้อระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Operating System) สำหรับโรงเรียนและหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows หรือรุ่นที่ต่ำกว่า พร้อม Microsoft Office Professional Plus ๒๐๑๖ หรือรุ่นที่ต่ำกว่า จำนวน ๑ ชุดต่อ ๑ เครื่อง โดยมีจำนวนสิทธิการใช้งานเท่ากับบัญชีจัดสรรที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาได้รับจัดสรรตามบัญชีจัดสรร สำหรับรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ หรือ

๑.๒ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows Server ๒๐๑๖ หรือรุ่นที่ต่ำกว่า จำนวน ๑ ชุดต่อ ๑ เครื่อง โดยมีจำนวนสิทธิการใช้งานเท่ากับบัญชีจัดสรรที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาได้รับจัดสรรตามบัญชีจัดสรร สำหรับรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒. เงื่อนไขการดำเนินการ

๒.๑ ผู้ขายต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ภายใต้โครงการความร่วมมือทางด้านการศึกษา PARTNERS IN LEARNING - THAILAND ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

๒.๒ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องออกหนังสือรับรองสิทธิการใช้งานชนิดต่อเครื่อง (Per Device) ให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อยืนยันสิทธิการใช้งานระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ของโรงเรียนในโครงการ (โดยยื่นเอกสารในขั้นตอนส่งมอบงาน)

๒.๓ ให้ผู้ขายจัดส่งระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต โดยสำเนาทุกรายการ ให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ ให้ผู้ขายจัดทำสำเนาระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ตามบัญชีจัดสรรที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด โรงเรียนละ ๑ ชุด ประกอบด้วย

๒.๔.๑ แผ่นสำเนา DVD ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows หรือรุ่นที่ต่ำกว่า ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต จำนวน ๑ แผ่น หรือ

๒.๔.๒ แผ่นสำเนา DVD ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server ๒๐๑๖ Standard หรือรุ่นที่ต่ำกว่า ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต จำนวน ๑ แผ่น

๒.๔.๓ แผ่นสำเนา DVD โปรแกรม Microsoft Office Professional Plus ๒๐๑๖ หรือรุ่นที่ต่ำกว่า ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต จำนวน ๑ แผ่น

๒.๕ ให้ผู้ขายจัดส่งชุดสำเนาให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๒.๖ การเบิกจ่ายเงิน จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขาย จำนวน ๑ งวด ร้อยละ ๑๐๐% ภายหลังจากผู้ขายได้จัดส่งระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน และบัญชีจัดสรร พร้อมแนบหลักฐานการจัดส่งที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา



บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ที่	สังกัด	ลำดับ	รหัสโรงเรียน	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนชุด	ราคาต่อชุด	รวมงบประมาณ (บาท)
119	สพป.ระนอง	1	85010004	โรงเรียนชาติเฉลิม	เขามิวคัง	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	2	85010007	โรงเรียนบ้านทรายแดง	ทรายแดง	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	3	85010009	โรงเรียนบ้านบอน	บางบอน	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	4	85010011	โรงเรียนรณรองพัฒนามิตรภาพที่ 60	บางรี	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	5	85010012	โรงเรียนบ้านบางรี	บางรี	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	6	85010013	โรงเรียนบ้านปากกลาง	บางรี	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	7	85010014	โรงเรียนบ้านทุ่งพญา	พญา	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	8	85010015	โรงเรียนบ้านเกาะลิบใหญ่	ปากน้ำ	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	9	85010016	โรงเรียนบ้านเขาหงษ์	ปากน้ำ	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	10	85010018	โรงเรียนบ้านปากน้ำ	ปากน้ำ	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	11	85010021	โรงเรียนบ้านกรูด	ราชกรูด	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	12	85010022	โรงเรียนบ้านราชกรูด	ราชกรูด	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	13	85010023	โรงเรียนบ้านชังคึก	ราชกรูด	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	14	85010026	โรงเรียนบ้านท่าช้าง	พญา	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	15	85012003	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 38	ราชกรูด	เมืองระนอง	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	16	85010030	โรงเรียนบ้านเขาผ้า	บางแก้ว	ละอุ่น	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	17	85010031	โรงเรียนทับไยพัฒนา	บางแก้ว	ละอุ่น	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	18	85010033	โรงเรียนทุ่งตาทวิทยา	บางแก้ว	ละอุ่น	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	19	85010036	โรงเรียนพระราชกุฎ์บำรุง	บางพระเหนือ	ละอุ่น	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	20	85010038	โรงเรียนบ้านบางขุนแพ่ง	บางพระเหนือ	ละอุ่น	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	21	85010039	โรงเรียนบ้านละอุ่นใต้	ละอุ่นใต้	ละอุ่น	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	22	85010043	โรงเรียนบ้านบางปรี	กะเปอร์	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	23	85010044	โรงเรียนบ้านหัวเขียด	กะเปอร์	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	24	85010048	โรงเรียนบ้านบางหิน	กะเปอร์	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	25	85010049	โรงเรียนบ้านชาลี	บางหิน	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	26	85010050	โรงเรียนบ้านทองหลาง	บางหิน	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	27	85010053	โรงเรียนบ้านสำนัก	บ้านภ	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	28	85010054	โรงเรียนมิตรสมเด็จระเซ	ม่วงกลาง	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	29	85010056	โรงเรียนบ้านหินวัว	จ.ป.ร.	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	30	85010057	โรงเรียนบ้านทุ่งมะพร้าว	จ.ป.ร.	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	31	85010059	โรงเรียนบ้านรังคน	จ.ป.ร.	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	32	85010064	โรงเรียนกะบุรี	น้ำจืด	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00
119	สพป.ระนอง	33	85010065	โรงเรียนบ้านน้ำจืดน้อย	น้ำจืดน้อย	กะเปอร์	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00



บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ที่	สังกัด	ลำดับ	รหัสโรงเรียน	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนชุด	ราคาต่อชุด	รวมงบประมาณ (บาท)	
119	สพป.ระนอง	34	85010069	โรงเรียนวัดสุวรรณคีรี	ปากซัน	กระบุรี	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00	
119	สพป.ระนอง	35	85010071	โรงเรียนบ้านหาดจิก	ปากซัน	กระบุรี	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00	
119	สพป.ระนอง	36	85010076	โรงเรียนมัธยมวิทยา	มะรุ	กระบุรี	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00	
119	สพป.ระนอง	37	85010077	โรงเรียนทับปดสิริวิทยาคม	มะรุ	กระบุรี	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00	
119	สพป.ระนอง	38	85010079	โรงเรียนบ้านคลองเพก	ลำเลียง	กระบุรี	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00	
119	สพป.ระนอง	39	85010081	โรงเรียนบ้านขุนทอง	กำหวน	สุขสำราญ	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00	
119	สพป.ระนอง	40	85010083	โรงเรียนบ้านกำหวน	กำหวน	สุขสำราญ	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00	
119	สพป.ระนอง	41	85010084	โรงเรียนบ้านสุขสำราญ	กำหวน	สุขสำราญ	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00	
119	สพป.ระนอง	42	85010085	โรงเรียนบ้านบางมับ	นาคา	สุขสำราญ	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00	
119	สพป.ระนอง	43	85010088	โรงเรียนบ้านควนโพรงงาม	นาคา	สุขสำราญ	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00	
119	สพป.ระนอง	44	85010089	โรงเรียนบ้านบางกล้วยนอก	นาคา	สุขสำราญ	ระนอง	1	48,140.00	48,140.00	
รวม สพป.ระนอง									44	1,810,160.00	1,810,160.00

