



สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๑๕/๒๕๕๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดย นายอภิชาติ จีระวุฒิ เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สุพรีม ดิสทริบิวชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒/๑ ซอยประดิษฐ์มนูธรรม ๕ ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร โดยนายภาณุวัฒน์ ชันธโมลิกุล กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ - แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) โชนที่ ๓ (ภาคกลางและภาคใต้) สำหรับนักเรียนและครูชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๓๕๗,๐๒๔ เครื่อง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่แนบ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาใน ผผนวก ๑. รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์ทั้งสิ้น ๘๘๕,๗๘๐,๑๙๙.๑๖ บาท (แปดร้อยเก้าสิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทสิบหกสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๕๘,๖๐๒,๔๔๒.๙๔ บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์รายการใด ต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผผนวก ๑. มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในผผนวก ๑.

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในผผนวก ๒.

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(นายอภิชาติ จีระวุฒิ)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

SUPREME
DISTRIBUTION CO., LTD.

.....ผู้ขาย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | | | |
|------|---------|--|---------------|
| ๓.๑ | ผนวก ๑ | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๓.๒ | ผนวก ๒ | รายละเอียดลักษณะเฉพาะและแค็ตตาล็อกของผู้ขาย | จำนวน - เล่ม |
| ๓.๓ | ผนวก ๓ | รายละเอียดการทดสอบการใช้งานของคอมพิวเตอร์ | จำนวน - แผ่น |
| ๓.๔ | ผนวก ๔ | การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์ | จำนวน - แผ่น |
| ๓.๕ | ผนวก ๕ | การอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ | จำนวน - แผ่น |
| ๓.๖ | ผนวก ๖ | รายการเอกสารคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ | จำนวน - แผ่น |
| ๓.๗ | ผนวก ๗ | ขอบเขตรายละเอียดของงาน
ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) | จำนวน ๑๑ แผ่น |
| ๓.๘ | ผนวก ๘ | บัญชีจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๓.๙ | ผนวก ๙ | รายละเอียดสถานที่ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา
(แท็บเล็ต) ในส่วนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๓.๑๐ | ผนวก ๑๐ | ข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ขาย | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๓.๑๑ | ผนวก ๑๑ | แบบไบนารีข้อเสนอการประมูลซื้อ | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๓.๑๒ | ผนวก ๑๒ | แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา
และหนังสือแจ้งลดราคา | จำนวน ๔ แผ่น |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้

บังคับ

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในผนวก ๑. ให้แก่ผู้ซื้อ ตามบัญชีส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น ๔ งวด

งวดที่ ๑ ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของจำนวนตามสัญญาซื้อ และ Image ROM พร้อม Driver จำนวน ๑ ชุด ภายใน ๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) อีกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของจำนวนตามสัญญาจัดซื้อ ภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) อีกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของจำนวนตามสัญญาจัดซื้อ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ส่วนที่เหลือทั้งหมดตามสัญญา พร้อมรายงานการฝึกอบรม รายชื่อสถานที่ ที่อยู่ของศูนย์บริการรับและส่งเครื่อง และเอกสารแสดงศูนย์บริการหลังการขาย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ค. เงื่อนไขการรับประกันครุภัณฑ์ ข้อ ๔ และ ข้อ ๕ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กลุ่มบริหารงานพัสดุ สำนักงานคลังและสินทรัพย์ ในเวลาราชการก่อนวันกำหนดส่งมอบ ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายอภิชาติ จีระวุฒิ)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

SUPREME
DISTRIBUTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....

ผู้ขาย

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์ รวมทั้งระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและ ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อ ภายใน - วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการซื้อคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศเป็นแบบเอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบ ใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือ หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐาน ซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่ง แก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับคอมพิวเตอร์ ไว้ก่อนและชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๖. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าคอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑. หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่ รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำ คอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และ ระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของคหรือ ลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๗. การชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๖ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว โดยกำหนดจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายอภิชาติ จีระวุฒิ)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

SUPREME
DISTRIBUTION CO., LTD.

ลงชื่อ

ผู้ขาย

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นจำนวนเงิน ๑๗๙,๑๕๖,๐๓๙.๘๓ บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าล้าน หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันสามสิบเก้าบาทแปดสิบสามสตางค์) ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามงวดงานที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อย พร้อมจัดส่งหลักฐานการรับเครื่องจากหน่วยงานตามรายละเอียดขอบเขตของงาน ข้อ ๖.๒ ผนวก ๗

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นจำนวนเงิน ๒๒๓,๙๔๕,๐๔๙.๗๙ บาท (สองร้อยยี่สิบสามล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามงวดงานที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อย พร้อมจัดส่งหลักฐานการรับเครื่องจากหน่วยงานตามรายละเอียดขอบเขตของงาน ข้อ ๖.๒ ผนวก ๗

งวดที่ ๓ จ่ายเป็นจำนวนเงิน ๒๒๓,๙๔๕,๐๔๙.๗๙ บาท (สองร้อยยี่สิบสามล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามงวดงานที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อย พร้อมจัดส่งหลักฐานการรับเครื่องจากหน่วยงานตามรายละเอียดขอบเขตของงาน ข้อ ๖.๒ ผนวก ๗

งวดที่ ๔ จ่ายเป็นจำนวนเงิน ๒๖๘,๗๓๔,๐๕๙.๗๕ บาท (สองร้อยหกสิบแปดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันห้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามงวดงานที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อย พร้อมจัดส่งหลักฐานการรับเครื่องจากหน่วยงาน ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน ข้อ ๖.๒ ผนวก ๗

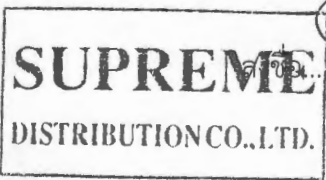
การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา บรรทัดทอง ชื่อบัญชี บริษัท สุพรีม ดิสทริบิวชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด เลขบัญชี ๐๘๓-๒-๒๔๕๒๐-๘ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องการติดตั้งและคอมพิวเตอรืตามสัญญานี้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และกรณีที่มิคุณลักษณะเฉพาะกำหนดไว้มากกว่า ให้รับประกันตามคุณลักษณะเฉพาะสำหรับรายการนั้นด้วย นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวการติดตั้งหรือคอมพิวเตอรืชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องของการติดตั้งหรือคอมพิวเตอรืเกิดขึ้นโดยมิใช่ความผิดของผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๗ วัน นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่วินิจฉัยค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม ผู้ซื้อมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขโดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอรืให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอรืขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือนละ - ชั่วโมง หรือร้อยละ - ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอรืของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอรืได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตราชั่วโมงละ - บาท

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ



.....ผู้ขาย

(นายอภิชาติ จีระวุฒิ)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

โปรด
โปรด
โปรดลง
โปรด
โปรด
โปรด

เกณฑ์การคำนวณเวลาตัดข้องของคอมพิวเตอรืตามวรรคสอง ให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอรืเกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาตัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอรืแตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาตัดข้องของคอมพิวเตอรืหน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามผนวก ๔

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

ข้อ ๙. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด สาขาบรรทัดทอง เลขที่ ๕๗-๔๒-๑๐๒๖-๙ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๗ จำนวนเงิน ๔๔,๗๘๙,๐๑๐.- บาท (สี่สิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันสิบบาทถ้วน) หรือเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอรืตามสัญญาข้อ ๑. มามอบไว้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๑๐. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอรืตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อ เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอรืดังกล่าวตามสัญญาข้อ ๖. แล้ว

ข้อ ๑๑. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอรืให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อก่อนการติดตั้งและให้แล้วเสร็จก่อนพ้นข้อผูกพันตามสัญญาข้อ ๘. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามผนวก ๕ ผนวก ๑ และผนวก ๗

ข้อ ๑๒. คู่มือการใช้คอมพิวเตอรื

ผู้ขายต้องจัดหาคู่มือการใช้คอมพิวเตอรืตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๖ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยตลอดระยะเวลาตามสัญญาข้อ ๘. ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

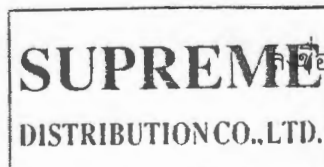
ข้อ ๑๓. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอรืตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ขายมีอำนาจกระทำได้ และผู้ซื้อต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายอภิชาติ จิระวุฒิ)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



.....ผู้ขาย

ข้อ ๑๔. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาข้อ ๔ แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อ ๒ หรือติดตั้งแล้วเสร็จและส่งมอบภายในกำหนดแต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา ข้อ ๔ ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๙. เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณีภายในกำหนด ๓ เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ และผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาดผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่เรือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าเสียหายแล้ว ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายในระหว่างคอมพิวเตอร์อยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ นับแต่วันผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์อันมิใช่ความผิดของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๔. ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีคอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบทั้งหมดแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนตามผนวก ๓ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๔ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

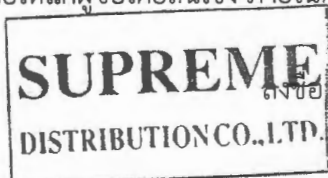
ข้อ ๑๖. การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายอภิชาติ จีระวุฒิ)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



.....ผู้ขาย

ข้อ ๑๗. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อหรือจากเหตุการณ์อันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายอภิชาติ จีระวุฒิ)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

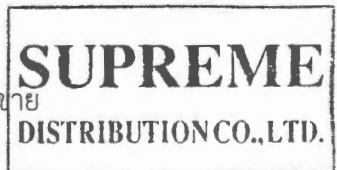
(นายภาณุวัฒน์ ชันธโมลิกุล)

(ลงชื่อ)พยาน

(นายวันชัย ธงชัย)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวสมณฑา ลากมูล)



บัญชีจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และสำหรับครูชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตามโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

โซนที่ 3 ภาคกลางและภาคใต้

ที่	จังหวัด	สพอ.			สกอ.			สช.			กทม.			เมืองพัทยา			บัณฑิตพัฒนศิลป์			พลศึกษา			พระพุทธศาสนา			รวม		
		โรงเรียน	นักเรียน	ครู	โรงเรียน	นักเรียน	ครู	โรงเรียน	นักเรียน	ครู	โรงเรียน	นักเรียน	ครู	โรงเรียน	นักเรียน	ครู	โรงเรียน	นักเรียน	ครู	โรงเรียน	นักเรียน	ครู	โรงเรียน	นักเรียน	ครู	นักเรียน	ครู	ทั้งหมด
1	กรุงเทพมหานคร	-	46,158	1,114	6	2,367	70	195	15,670	874	106	13,081	545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1,934	588	79,210	3,191	82,401
2	จันทบุรี	-	6,731	342	-	-	-	14	1,353	64	-	-	-	-	-	1	90	17	-	-	-	-	-	-	-	8,174	423	8,597
3	ฉะเชิงเทรา	-	16,650	609	-	-	-	12	1,103	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	123	18	17,876	690	18,566	
4	ชลบุรี	-	18,186	609	1	279	5	46	4,576	246	-	-	-	-	1,442	55	-	-	-	1	54	5	2	85	9	24,622	929	25,551
5	ชัยนาท	-	969	312	-	-	-	1	56	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	3	1,033	319	1,352	
6	ตราด	-	813	213	-	-	-	1	92	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	3	916	220	1,136	
7	นครนายก	-	744	210	-	-	-	7	497	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	3	1,253	238	1,491	
8	นนทบุรี	-	13,714	312	-	-	-	21	2,684	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,398	450	16,848
9	ปทุมธานี	-	14,710	423	1	113	5	17	1,060	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	83	15	15,966	510	16,476	
10	ปราจีนบุรี	-	8,636	392	-	-	-	13	1,497	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	41	3	10,174	464	10,638	
11	พระนครศรีอยุธยา	-	2,746	628	1	124	5	14	1,082	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	127	15	4,079	707	4,786	
12	เพชรบูรณ์	-	9,060	976	-	-	-	28	2,056	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	166	18	11,282	1,093	12,375	
13	ระยอง	-	2,203	391	-	-	-	11	733	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	82	15	3,018	443	3,461	
14	ลพบุรี	-	2,469	495	1	385	5	15	2,860	130	-	-	-	-	-	1	100	20	-	-	-	2	27	3	5,841	653	6,494	
15	สระแก้ว	-	2,517	404	-	-	-	6	511	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	3	3,045	432	3,477	
16	สระบุรี	-	1,738	376	-	-	-	5	206	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,944	390	2,334
17	สิงห์บุรี	-	9,905	227	-	-	-	5	138	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	106	18	10,149	253	10,402	
18	อ่างทอง	-	790	261	-	-	-	5	318	18	-	-	-	-	-	1	120	20	1	60	5	3	22	9	1,310	313	1,623	
19	อุทัยธานี	-	1,074	336	-	-	-	2	120	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	39	6	1,233	347	1,580	
20	กระบี่	-	1,257	310	-	-	-	17	1,245	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28	3	2,530	382	2,912	
21	กาญจนบุรี	-	3,897	745	-	-	-	5	319	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	82	9	4,298	769	5,067	
22	ชุมพร	-	2,359	467	-	-	-	4	253	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	3	2,627	486	3,113	
23	ตรัง	-	9,733	392	-	-	-	14	1,936	84	-	-	-	-	-	-	-	-	1	83	5	1	27	3	11,779	484	12,263	
24	นครปฐม	-	1,838	407	2	264	10	16	2,248	117	-	-	-	-	-	1	350	60	-	-	-	2	79	6	4,779	600	5,379	
25	นครศรีธรรมราช	-	19,576	1,076	-	-	-	44	3,942	200	-	-	-	-	-	1	120	20	1	69	5	5	146	18	23,853	1,319	25,172	
26	นราธิวาส	-	6,823	349	-	-	-	52	7,010	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,833	701	14,534
27	ประจวบคีรีขันธ์	-	2,160	372	-	-	-	11	1,280	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	3	3,459	433	3,892	
28	ปัตตานี	-	826	259	1	130	5	79	9,198	457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	10,158	724	10,882	
29	พังงา	-	6,384	234	-	-	-	5	314	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,698	252	6,950
30	พัทลุง	-	746	361	-	-	-	21	1,044	56	-	-	-	-	-	1	120	20	-	-	-	-	-	-	-	1,910	437	2,347
31	เพชรบุรี	-	11,833	326	1	103	5	7	949	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,885	378	13,263
32	ภูเก็ต	-	919	127	-	-	-	8	786	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,705	174	1,879
33	ยะลา	-	651	192	-	-	-	49	6,171	319	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30	5	1	6	3	6,858	519	7,377	
34	ระนอง	-	781	170	-	-	-	3	136	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	3	942	179	1,121	
35	ราชบุรี	-	13,071	472	-	-	-	18	2,567	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	3	15,645	599	16,244	
36	สงขลา	-	13,004	678	-	-	-	66	5,981	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	91	15	19,076	994	20,070	
37	สตูล	-	1,007	267	-	-	-	17	1,420	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	3	2,434	350	2,784	
38	สมุทรปราการ	-	2,027	398	-	-	-	30	2,646	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,673	533	5,206
39	สมุทรสงคราม	-	369	125	-	-	-	3	113	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482	134	616
40	สมุทรสาคร	-	1,591	208	-	-	-	7	412	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,003	229	2,232
41	สุพรรณบุรี	-	15,078	574	-	-	-	9	452	25	-	-	-	-	-	1	120	20	1	90	5	3	38	9	15,778	633	16,411	
42	สุราษฎร์ธานี	-	14,874	755	-	-	-	17	1,622	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	42	12	16,538	843	17,381	
	รวมทั้งสิ้น	-	290,617	17,894	14	3,765	110	920	88,655	4,581	106	13,081	545	-	1,442	55	7	177	6	386	30	79	3,499	825	402,466	24,217	426,683	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต)
ตามโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ก. เงื่อนไขความต้องการทั่วไปของระบบ

1. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากลการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า CISPR 22 หรือ FCC หรือเทียบเท่า โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเพื่อรับรองมาตรฐานนั้น
2. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานสากลด้านความปลอดภัย ISO IEC60950 หรือ UL หรือเทียบเท่า โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเพื่อรับรองมาตรฐานนั้น
3. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานสากลเพื่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ RoHs หรือเทียบเท่า โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเพื่อรับรองมาตรฐานนั้น
4. ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตต้องสามารถนำมาใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับตามมาตรฐานที่ใช้ในประเทศไทย ในช่วงตั้งแต่ 190 ถึง 240 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิร์ต 1 เฟส (190 - 240 VAC 50 Hz single phase)
5. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือโรงงานประกอบผลิตภัณฑ์ ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. 9001 หรือ ISO 9001 โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเพื่อรับรองมาตรฐานนั้น
6. ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตต้องได้รับการตรวจสอบก่อนและหลังการผลิตตามมาตรฐาน ISO 2859 หรือ MIL - STD-105E
7. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องทำการ จัด Storage Partition ทำการ Preload ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ และ Applications software ตามที่ผู้ซื้อกำหนด

ข. รายละเอียดคุณลักษณะ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

1. ความต้องการของระบบ
 - 1.1 หน่วยประมวลผลกลาง
 - 1.1.1 แบบ 2 แกนประมวลผล (Dual Core) ความเร็วสัญญาณนาฬิกา (Clock Speed) สูงสุดไม่ต่ำกว่า 1.5 GHz โดยพิจารณาจากคุณลักษณะของ CPU
 - 1.1.2 ระบบประมวลผลภาพ (GPU) แยกจากแกนประมวลผลกลาง
 - 1.2 หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 1 GB
2. ระบบแสดงผล
 - 2.1 จอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว วัดตามเส้นทแยงมุม
 - 2.2 ความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า 1024 x 600 จุดภาพ (Pixel)
 - 2.3 จอภาพสามารถปรับแสงสว่างได้
 - 2.4 จอภาพทนทานต่อรอยขีดข่วน
 - 2.5 เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ต้องสนับสนุนภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย
3. หน่วยบันทึกข้อมูล
 - Internal Mass Storage ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB (ในการตรวจรับ หากตรวจสอบ Internal Mass Storage แล้วพบว่ามีความมากกว่า 7 GB ขึ้นไปถือว่ายอมรับได้)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

4. ระบบเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก (Input / Output)
 - 4.1 สายสัญญาณ Data Sync
 - 4.2 ชุดหูฟัง
5. ระบบสื่อสารข้อมูล
 - 5.1 มีช่องสำหรับใส่สื่อบันทึก Micro SD ที่สามารถใส่ Micro SD Card ได้อย่างมิดชิด ไม่มีส่วนใดส่วนหนึ่งยื่นออกนอกตัวเครื่อง
 - 5.2 มีช่องสำหรับการเชื่อมต่อแบบ USB (Micro USB 2.0 เป็นอย่างน้อย)
 - 5.3 ระบบเชื่อมต่อ Wireless Networking ตามมาตรฐาน IEEE 802.11b/g/n หรือดีกว่า โดยใช้คลื่นความถี่ 2.4 GHz
6. ระบบมัลติมีเดียแบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง Built-in
 - 6.1 ลำโพง
 - 6.2 Microphone
 - 6.3 ช่องสำหรับชุดหูฟัง ขนาดมาตรฐาน 3.5 มม.
 - 6.4 มีกล้องติดตั้งด้านหลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.3 ล้านจุดภาพ (Pixel)
 - 6.5 มีกล้องติดตั้งด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่า VGA
7. มีระบบเซ็นเซอร์ ชนิดติดตั้งภายในตัวเครื่อง Built-in สำหรับ
 - 7.1 การเคลื่อนไหวแกน X, Y, Z
 - 7.2 วัดความเร่ง
 - 7.3 ระบบระบุพิกัดตำแหน่งบนพื้นโลก (GNSS : Global Navigation Satellite System)
8. อุปกรณ์นำเข้าข้อมูล และอุปกรณ์ควบคุม แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง Built-in
 - 8.1 ระบบรับข้อมูลแบบสัมผัสจอภาพ Glass to Glass Touch Screen แบบ Capacitive Multi Touch
 - 8.2 มีปุ่มเปิด/ปิด (Power On/Off) ปุ่มปรับเสียง (Volume) และปุ่มย้อนกลับ (Back)
9. ระบบจ่ายพลังงาน
 - 9.1 Power Adapter สามารถใช้กับระบบไฟฟ้ามาตรฐานสำหรับประเทศไทย 220 Volt 50 Hz และมีระบบตัดไฟเมื่อชาร์จเต็ม
 - 9.2 มีแบตเตอรี่ชนิด Lithium Polymer ขนาดไม่น้อยกว่า 3,600 mAh หรือสามารถใช้งานได้ปกติต่อเนื่อง โดยใช้แบตเตอรี่ได้ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง
10. ระบบรักษาความปลอดภัยระดับ OS Security Level
 - 10.1 มีระบบป้องกันการติดตั้งระบบปฏิบัติการที่ไม่ได้รับอนุญาตในโครงการลงบน Flash, Storage
 - 10.2 แสดงภาพ Logo ตามที่ผู้ซื้อกำหนด เมื่อเริ่มเปิดเครื่อง
 - 10.3 เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ต้องมี Mac Address, Barcode และ Serial No. และส่ง Soft files มาด้วย
11. ระบบปฏิบัติการ
 - 11.1 เป็นระบบปฏิบัติการที่ออกแบบมาสำหรับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
 - 11.2 เป็นระบบปฏิบัติการ Android 4.0.3 ขึ้นไป หรือ iOS 6 ขึ้นไป หรือ Windows RT หรือ Windows 8 หรือระบบปฏิบัติการอื่น ๆ ที่สามารถใช้งานได้กับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต

๑.๒๒ P ๕๖
๑๕
www.๑๒๓

- 11.3 สามารถ Download Application ตามที่ผู้ซื้อกำหนด และติดตั้งได้อย่างสมบูรณ์ ผ่านทาง Play Store ของ Google หรือ App Store ของ Apple หรือ Windows Store ของ Microsoft ได้ หรือ Application Store อื่น ๆ ได้ และสามารถรองรับการปรับปรุง Applications ได้ และพร้อมใช้งานได้ทันที
- 11.4 สามารถเข้าเว็บไซต์มาตรฐาน ตามที่ผู้ซื้อกำหนดได้
- 12. อื่น ๆ
 - 12.1 เครื่องต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 500 กรัม
 - 12.2 फिल्मกันรอยหน้าจอ (Screen Protection Film)
 - 12.2.1 ติดฟิล์มกันรอยหน้าจอ เพื่อป้องกันการเกิดรอยจากการขนส่ง
 - 12.2.2 มีแผ่นฟิล์มกันรอยหน้าจอ เพื่อการใช้งาน จำนวน 1 แผ่น
 - 12.3 ตัวเครื่อง (Housing case) ต้องทำจากวัสดุที่เป็นโลหะ หรือวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน เทียบเท่า โดยผ่านการทดสอบการตกกระแทก (Drop Test) จำนวน 5 ด้าน ได้แก่ ด้านข้าง 4 ด้าน และด้านหลังเครื่องอีก 1 ด้าน ระยะเวลาสูง 80 เซนติเมตร โดยไม่แตกร้าวเสียหาย แล้วยังสามารถเปิดเครื่องใช้งานได้ตามปกติ
 - 12.4 มีวัสดุห่อหุ้ม (Cover Case) เพื่อป้องกันเครื่องทั้งด้านหน้าและด้านหลัง และสามารถตั้งโดยปรับระดับให้เหมาะสมกับสายตา สูงกว่าพื้นราบไม่น้อยกว่า 1 ระดับ

2. เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

- 1. ความต้องการของระบบ
 - 1.1 หน่วยประมวลผลกลาง
 - 1.1.1 แบบ 2 แกนประมวลผล (Dual Core) ความเร็วสัญญาณนาฬิกา (Clock Speed) สูงสุดไม่ต่ำกว่า 1.5 GHz โดยพิจารณาจากคุณลักษณะของ CPU
 - 1.1.2 ระบบประมวลผลภาพ (GPU) แยกจากแกนประมวลผลกลาง
 - 1.2 หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 1 GB
- 2. ระบบแสดงผล
 - 2.1 จอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว วัดตามเส้นทแยงมุม
 - 2.2 ความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า 1024 x 600 จุดภาพ (Pixel)
 - 2.3 จอภาพสามารถปรับแสงสว่างได้
 - 2.4 จอภาพทนทานต่อรอยขีดข่วน
 - 2.5 เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ต้องสนับสนุนภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย
- 3. หน่วยบันทึกข้อมูล
 - Internal Mass Storage ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB (ในการตรวจรับ หากตรวจสอบ Internal Mass Storage แล้วพบมีค่ามากกว่า 13 GB ขึ้นไปถือว่ายอมรับได้)
- 4. ระบบเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก (Input / Output)
 - 4.1 สายสัญญาณ Data Sync
 - 4.2 ชุดหูฟัง



 ๑๒/๑๖

 ๑๓/๑๖

 ๑๔/๑๖

 ๑๕/๑๖

5. ระบบสื่อสารข้อมูล
 - 5.1 มีช่องสำหรับใส่สื่อบันทึก Micro SD ที่สามารถใส่ Micro SD Card ได้อย่างมิดชิด ไม่มีส่วนใดส่วนหนึ่งยื่นออกนอกตัวเครื่อง
 - 5.2 มีช่องสำหรับการเชื่อมต่อแบบ USB (Micro USB 2.0 เป็นอย่างน้อย)
 - 5.3 ระบบเชื่อมต่อ Wireless Networking ตามมาตรฐาน IEEE 802.11b/g/n หรือดีกว่า โดยใช้คลื่นความถี่ 2.4 GHz
6. ระบบมัลติมีเดียแบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง Built-in
 - 6.1 ลำโพง
 - 6.2 Microphone
 - 6.3 ช่องสำหรับชุดหูฟัง ขนาดมาตรฐาน 3.5 มม.
 - 6.4 มีกล้องติดตั้งด้านหลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.3 ล้านจุดภาพ (Pixel)
 - 6.5 มีกล้องติดตั้งด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่า VGA
7. มีระบบเซ็นเซอร์ ชนิดติดตั้งภายในตัวเครื่อง Built-in สำหรับ
 - 7.1 การเคลื่อนไหวแกน X, Y, Z
 - 7.2 วัดความเร่ง
 - 7.3 ระบบระบุพิกัดตำแหน่งบนพื้นโลก (GNSS : Global Navigation Satellite System)
8. อุปกรณ์นำเข้าข้อมูล และอุปกรณ์ควบคุม แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง Built-in
 - 8.1 ระบบรับข้อมูลแบบสัมผัสจอภาพ Glass to Glass Touch Screen แบบ Capacitive Multi Touch
 - 8.2 มีปุ่มเปิด/ปิด (Power On/Off) ปุ่มปรับเสียง (Volume) และปุ่มย้อนกลับ (Back)
9. ระบบจ่ายพลังงาน
 - 9.1 Power Adapter สามารถใช้กับระบบไฟฟ้ามาตรฐานสำหรับประเทศไทย 220 Volt 50 Hz และมีระบบตัดไฟเมื่อชาร์จเต็ม
 - 9.2 มีแบตเตอรี่ชนิด Lithium Polymer ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 mAh หรือสามารถใช้งานได้ปกติต่อเนื่อง โดยใช้แบตเตอรี่ได้ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง
10. ระบบรักษาความปลอดภัยระดับ OS Security Level
 - 10.1 มีระบบป้องกันการติดตั้งระบบปฏิบัติการที่ไม่ได้รับอนุญาตในโครงการลงบน Flash, Storage
 - 10.2 แสดงภาพ Logo ตามที่ผู้ซื้อกำหนด เมื่อเริ่มเปิดเครื่อง
 - 10.3 เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ต้องมี Mac Address, Barcode และ Serial No. และส่ง Soft files มาด้วย
11. ระบบปฏิบัติการ
 - 11.1 เป็นระบบปฏิบัติการที่ออกแบบมาสำหรับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
 - 11.2 เป็นระบบปฏิบัติการ Android 4.0.3 ขึ้นไป หรือ iOS 6 ขึ้นไป หรือ Windows RT หรือ Windows 8 หรือระบบปฏิบัติการอื่นที่สามารถใช้งานได้กับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
 - 11.3 สามารถ Download Application ตามที่ผู้ซื้อกำหนด และติดตั้งได้อย่างสมบูรณ์ ผ่านทาง Play Store ของ Google หรือ App Store ของ Apple หรือ Windows Store ของ Microsoft ได้ หรือ Application Store อื่น ๆ ได้ และสามารถรองรับการปรับปรุง Applications ได้ และพร้อมใช้งานได้ทันที


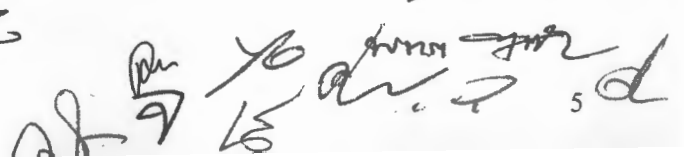
15/11/15

- 11.4 สามารถเข้าเว็บไซต์มาตรฐาน ตามที่ผู้ซื้อกำหนดได้
12. อื่น ๆ
- 12.1 เครื่องต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 900 กรัม
- 12.2 फिल्मกันรอยหน้าจอ (Screen Protection Film)
- 12.2.1 ติดฟิล์มกันรอยหน้าจอ เพื่อป้องกันการเกิดรอยจากการขูดขีด
- 12.2.2 มีแผ่นฟิล์มกันรอยหน้าจอ เพื่อการใช้งาน จำนวน 1 แผ่น
- 12.3 ตัวเครื่อง (Housing case) ต้องทำจากวัสดุที่เป็นโลหะ หรือวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน เทียบเท่า โดยผ่านการทดสอบการตกกระแทก (Drop Test) จำนวน 5 ด้าน ได้แก่ ด้านข้าง 4 ด้าน และด้านหลังเครื่องอีก 1 ด้าน ระยะความสูง 80 เซนติเมตร โดยไม่แตกหักเสียหาย แล้วยังสามารถเปิดเครื่องใช้งานได้ตามปกติ
- 12.4 มีวัสดุห่อหุ้ม (Cover Case) เพื่อป้องกันเครื่องทั้งด้านหน้าและด้านหลัง และสามารถตั้งโดยปรับระดับให้เหมาะสมกับสายตา สูงกว่าพื้นราบไม่น้อยกว่า 1 ระดับ

3. เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) สำหรับครู

1. ความต้องการของระบบ
- 1.1 หน่วยประมวลผลกลาง
- 1.1.1 แบบ 2 แกนประมวลผล (Dual Core) ความเร็วสัญญาณนาฬิกา (Clock Speed) สูงสุดไม่ต่ำกว่า 1.5 GHz โดยพิจารณาจากคุณลักษณะของ CPU
- 1.1.2 ระบบประมวลผลภาพ (GPU) แยกจากแกนประมวลผลกลาง
- 1.2 หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 1 GB
2. ระบบแสดงผล
- 2.1 จอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว วัดตามเส้นทแยงมุม
- 2.2 ความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า 1024 x 600 จุดภาพ (Pixel)
- 2.3 จอภาพสามารถปรับแสงสว่างได้
- 2.4 จอภาพทนทานต่อรอยขีดข่วน
- 2.5 เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ต้องสนับสนุนภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย
3. หน่วยบันทึกข้อมูล
- Internal Mass Storage ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB (ในการตรวจรับ หากตรวจสอบ Internal Mass Storage แล้วพบว่ามีความมากกว่า 13 GB ขึ้นไปถือว่ายอมรับได้)
4. ระบบเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก (Input / Output)
- 4.1 สายสัญญาณ Data Sync
- 4.2 ชุดหูฟัง
- 4.3 มีช่องต่อสัญญาณ HDMI พร้อมสายเชื่อมต่อ ความยาวไม่ต่ำกว่า 3 เมตร สำหรับเชื่อมต่อระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) กับ TV
- 4.4 มีปากกาสำหรับเขียนบนหน้าจอเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต)



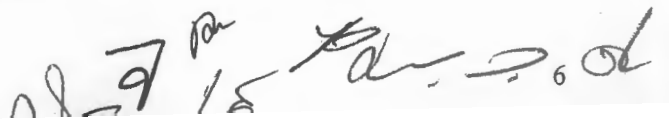



5. ระบบสื่อสารข้อมูล
 - 5.1 มีช่องสำหรับใส่สื่อบันทึก Micro SD ที่สามารถใส่ Micro SD Card ได้อย่างมิดชิด ไม่มีส่วนใดส่วนหนึ่งยื่นออกนอกตัวเครื่อง พร้อม Micro SD Card ความจุไม่น้อยกว่า 8 GB (1 ชั้น)
 - 5.2 มีช่องสำหรับการเชื่อมต่อแบบ USB (Micro USB 2.0 เป็นอย่างน้อย)
 - 5.3 ระบบเชื่อมต่อ Wireless Networking ตามมาตรฐาน IEEE 802.11b/g/n หรือดีกว่า โดยใช้คลื่นความถี่ 2.4 GHz
6. ระบบมัลติมีเดียแบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง Built-in
 - 6.1 ลำโพง
 - 6.2 Microphone
 - 6.3 ช่องสำหรับชุดหูฟัง ขนาดมาตรฐาน 3.5 มม.
 - 6.4 มีกล้องติดตั้งด้านหลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.3 ล้านจุดภาพ (Pixel)
 - 6.5 มีกล้องติดตั้งด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่า VGA
7. มีระบบเซ็นเซอร์ ชนิดติดตั้งภายในตัวเครื่อง Built-in สำหรับ
 - 7.1 การเคลื่อนไหวแกน X, Y, Z
 - 7.2 วัดความเร่ง
 - 7.3 ระบบระบุพิกัดตำแหน่งบนพื้นโลก (GNSS : Global Navigation Satellite System)
8. อุปกรณ์นำเข้าข้อมูล และอุปกรณ์ควบคุม แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง Built-in
 - 8.1 ระบบรับข้อมูลแบบสัมผัสจอภาพ Glass to Glass Touch Screen แบบ Capacitive Multi Touch
 - 8.2 มีปุ่มเปิด/ปิด (Power On/Off) ปุ่มปรับเสียง (Volume) และปุ่มย้อนกลับ (Back)
9. ระบบจ่ายพลังงาน
 - 9.1 Power Adapter สามารถใช้กับระบบไฟฟ้ามาตรฐานสำหรับประเทศไทย 220 Volt 50 Hz และมีระบบตัดไฟเมื่อชาร์จเต็ม
 - 9.2 มีแบตเตอรี่ชนิด Lithium Polymer ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 mAh หรือสามารถใช้งานได้ปกติต่อเนื่อง โดยใช้แบตเตอรี่ได้ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง
10. ระบบรักษาความปลอดภัยระดับ OS Security Level
 - 10.1 มีระบบป้องกันการติดตั้งระบบปฏิบัติการที่ไม่ได้รับอนุญาตในโครงการลงบน Flash, Storage
 - 10.2 แสดงภาพ Logo ตามที่ผู้ซื้อกำหนด เมื่อเริ่มเปิดเครื่อง
 - 10.3 เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ต้องมี Mac Address, Barcode และ Serial No. และส่ง Soft files มาด้วย
11. ระบบปฏิบัติการ
 - 11.1 เป็นระบบปฏิบัติการที่ออกแบบมาสำหรับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
 - 11.2 เป็นระบบปฏิบัติการ Android 4.0.3 ขึ้นไป หรือ iOS 6 ขึ้นไป หรือ Windows RT หรือ Windows 8 หรือระบบปฏิบัติการอื่น ๆ ที่สามารถใช้งานได้กับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต

๑. ๒



www.

๑๘-๗-๑๕ 

- 11.3 สามารถ Download Application ตามที่ผู้ซื้อกำหนด และติดตั้งได้อย่างสมบูรณ์ ผ่านทาง Play Store ของ Google หรือ App Store ของ Apple หรือ Windows Store ของ Microsoft ได้ หรือ Application Store อื่น ๆ ได้ และสามารถรองรับการปรับปรุง Applications ได้ และพร้อมใช้งานได้ทันที
- 11.4 สามารถเข้าเว็บไซต์มาตรฐาน ตามที่ผู้ซื้อกำหนดได้
12. อื่น ๆ
- 12.1 เครื่องต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 900 กรัม
- 12.2 फिल्मกันรอยหน้าจอ (Screen Protection Film)
- 12.2.1 ติดฟิล์มกันรอยหน้าจอ เพื่อป้องกันการเกิดรอยจากการขนส่ง
- 12.2.2 มีแผ่นฟิล์มกันรอยหน้าจอ เพื่อการใช้งาน จำนวน 1 แผ่น
- 12.3 ตัวเครื่อง (Housing case) ต้องทำจากวัสดุที่เป็นโลหะ หรือวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน เทียบเท่า โดยผ่านการทดสอบการตกกระแทก (Drop Test) จำนวน 5 ด้าน ได้แก่ ด้านข้าง 4 ด้าน และด้านหลังเครื่องอีก 1 ด้าน ระยะเวลาสูง 80 เซนติเมตร โดยไม่แตกร้าวเสียหาย แล้วยังสามารถเปิดเครื่องใช้งานได้ตามปกติ
- 12.4 มีวัสดุห่อหุ้ม (Cover Case) เพื่อป้องกันเครื่องทั้งด้านหน้าและด้านหลัง และสามารถตั้งโดยปรับระดับให้เหมาะสมกับสายตา สูงกว่าพื้นราบไม่น้อยกว่า 1 ระดับ

ค. เงื่อนไขการรับประกันครุภัณฑ์

1. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันครุภัณฑ์ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับสมบูรณ์

1.1 เปลี่ยนเครื่องใหม่ (DOA)

กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่โรงเรียนได้รับมอบเครื่อง ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาจะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ทดแทน ภายใน 5 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาได้รับแจ้ง

1.2 เปลี่ยนเครื่องให้ใหม่ / ซ่อม

ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) เครื่องหนึ่งเครื่องใดเสียหายใช้การไม่ได้ ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่ / ซ่อม และส่งให้ถึงมือผู้ใช้ ภายใน 5 วันทำการ นับจากวันที่ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาได้รับแจ้ง

1.3 การเปลี่ยนคืนเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่จัดซื้อทั้งหมดในสัญญา

ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) เครื่องหนึ่งเครื่องใด เมื่อใช้งานตามปกติ แล้วแบตเตอรี่เกิดทำงานบกพร่อง เช่น รั่ว หลอมละลาย หรือระเบิด เป็นต้น และหากพิสูจน์ได้ว่าเป็นความบกพร่องของผลิตภัณฑ์ ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องมีหน้าที่นำเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) กลับไปตรวจสอบสาเหตุแห่งความบกพร่องดังกล่าว และรายงานให้ผู้ซื้อทราบภายใน 30 วัน และหากเหตุดังกล่าวเกิดจากความผิดพลาดของเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ของผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคา ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องเรียกเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่อยู่ในรายการผลิตนั้นคืนทั้งหมด และส่งเครื่องใหม่ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับรายงาน ผลการตรวจสอบ โดยผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

Dr. Jants

๑๒/๑๒/๒๕๖๒

1.4 การชดใช้ค่าเสียหาย

ในกรณีที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต หรือก่อให้เกิดอัคคีภัย อันเนื่องมาจากเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ของผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคา ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องชดใช้ค่าเสียหายตามค่าใช้จ่ายจริง โดยผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องจัดให้มีการประกันภัยจากบริษัทประกันภัยในประเทศไทย ต่อความเสียหาย สูญเสีย หรือการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สิน หรือต่อบุคคล หรือที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการตรวจสอบ หรือจากการใช้เครื่อง ในระหว่างการรับประกัน การประกันภัยดังกล่าวต้องมีผลบังคับต่อผู้รับประกันภัย และภายใต้ความยินยอมจากผู้ซื้อ

2. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องแสดง Logo หรือ ข้อความตามที่ผู้ซื้อกำหนด ด้วยวิธี Laser engraving หรือด้วยวิธีการขึ้นรูป บริเวณด้านหลังเครื่อง
3. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องแสดง ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ของศูนย์บริการของผู้เสนอราคา ที่ชนะการประกวดราคา บริเวณด้านหลังเครื่อง
4. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องมีศูนย์บริการรับและส่งคืนเครื่องแท็บเล็ตที่มีปัญหาในทุกจังหวัด ในพื้นที่ที่ขาย ให้บริการตอบปัญหาการใช้งาน และรับแจ้งเครื่องมีปัญหา ที่สามารถติดต่อได้ทุกวัน ตั้งแต่เวลา 08.30 – 16.30 น. โดยแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
5. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องมีศูนย์บริการหลังการขาย (ศูนย์ซ่อม) ในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 5 แห่ง ในพื้นที่ที่ขาย เปิดให้บริการในวันและเวลาทำการ กรณีที่ไม่ได้เป็นศูนย์บริการของตนเอง ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องมีเอกสารแสดงข้อตกลงระหว่างผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาและศูนย์บริการเพื่อเป็นการรับรองจากศูนย์บริการดังกล่าวว่าสามารถให้บริการได้ตามมาตรฐานและการรับประกัน ทั้งนี้ให้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมกับการส่งมอบงานในงวดสุดท้าย
6. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องจัดเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) สำรอง เพื่อทดแทนให้แก่ผู้ซื้อ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ของจำนวนที่จัดซื้อ
7. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องเสนอแผน / หลักสูตร พร้อมกับการยื่นเอกสารการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้
 - 7.1 แผนการจัดส่งเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ถึงสถานที่ส่งมอบ (ตามเอกสารภาคผนวกหมายเลข 4)
 - 7.2 แผนการให้บริการหลังการขาย การซ่อม เปลี่ยนเครื่อง และส่งคืนเครื่องที่มีปัญหา
 - 7.3 หลักสูตรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายถอดเทคโนโลยีในการทำงาน การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) โดยใช้วิทยากรชาวไทย มีเนื้อหาการฝึกอบรมเป็นภาษาไทย ระยะเวลาการอบรม อย่างน้อย 6 ชั่วโมง
 - 7.4 แผนการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่หมดอายุการใช้งาน พร้อมค่าใช้จ่าย

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

8. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการใช้งาน การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามหลักสูตรในข้อ 7.3 ในพื้นที่ที่ขาย ให้กับบุคลากรของผู้ซื้อ ตามเงื่อนไขขอบเขตของงาน (TOR) การอบรม ข้อ 11 โดยผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม อาหารกลางวัน สถานที่ ฝึกอบรม และค่าใช้จ่ายของวิทยากร
9. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบในเรื่องลิขสิทธิ์ทั้งหมดที่นำมาใช้ในการผลิต เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา(แท็บเล็ต)
10. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบคู่มือการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่เป็น ภาษาไทยแบบ Step by Step ในรูปแบบเอกสาร และสื่อมัลติมีเดียสอนการใช้งานเป็นภาษาไทย ติดตั้ง อยู่ในคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต)

หมายเหตุ * วันทำการ หมายถึง วันจันทร์ - วันศุกร์ ยกเว้น วันหยุดราชการ

** เวลาทำการ หมายถึง ช่วงเวลาดังแต่ 08.30 -16.30 น.

๑.๒

[Handwritten signature]
นพพร

[Handwritten signature]
๖๐ ๖๖
๖ ๖๖

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบาย 1 คอมพิวเตอร์พกพาต่อ 1 นักเรียน ให้ดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) สำหรับนักเรียนระดับชั้น ป. 1 และ ม. 1 โดยให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการจัดซื้อให้กับหน่วยงานต่าง ๆ รวม 9 หน่วยงาน ประกอบด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน สำนักงานการศึกษา เมืองพัทยา สถาบันการพลศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ด้วยวิธีการจัดซื้อโดยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อยกระดับคุณภาพทางการศึกษาทั้งระบบให้ทันสมัย เข้าถึงแหล่งการเรียนรู้ได้อย่างเสมอภาคเท่าเทียมกัน ทั้งนักเรียนที่อยู่ในเมือง และชนบท โดยจัดซื้อคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ใช้เป็นเครื่องมือการเรียนรู้ของนักเรียนทุกคน

2.2 เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และครูชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยดำเนินการจัดซื้อเป็น 4 โชน (ตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข 1) ประกอบด้วย

2.2.1 การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โชนที่ 1 (ภาคกลาง และภาคใต้) จำนวน 431,105 เครื่อง

2.2.2 การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โชน 2 (ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จำนวน 373,637 เครื่อง

2.2.3 การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ของนักเรียนและครู ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โชน 3 (ภาคกลาง และภาคใต้) จำนวน 426,683 เครื่อง

2.2.4 การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ของนักเรียนและครู ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โชน 4 (ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จำนวน 402,889 เครื่อง

โดยในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และหน่วยงานที่ดำเนินการซื้ออีก 8 หน่วยงาน ตามข้อ 1 จะดำเนินการทุกขั้นตอนโดยใช้ภาษาไทย ซึ่งเป็นภาษาทางราชการของประเทศไทย

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

เอนก		คอบกิง		บุปผา		นพลิตีชา		ศุภานัน	
ไพศาล		บุญเลิศ		บุญเทียบ		นิติมา		เปรมฤทัย	

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามเอกสารประกวดราคา ข้อ 1.6

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (คณะกรรมการ ป.ป.ช.) เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 (ยกเว้นผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ) ดังนี้

3.5.1 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.5.2 ผู้เสนอราคาซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.5.3 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับสำนักงานต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.6 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการขายเครื่องคอมพิวเตอร์* ในวงเงินไม่น้อยกว่า 100,000,000.- บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาฉบับสัญญาของผลงานที่นำมาแสดง

หมายเหตุ* เครื่องคอมพิวเตอร์ หมายความว่า เครื่องคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พร้อมระบบเครือข่ายสารสนเทศ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข 2)

5. การยื่นเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารการยื่นซองเสนอราคา แยกเป็น 2 ซอง

5.1 ซองหลักฐานคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา มีรายละเอียดดังนี้

เอกสารส่วนที่ 1

5.1.1 กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการในประเทศไทย ต้องยื่นเอกสารดังนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

เอก		กอบกิจ		บุปผา		นพลักษณ์ชา	๒๕	ศุภานัน	
ไพศาล		บุญเลิศ		บุญเทียบ	พ.ศ. ๒๕๖๒	นิติมา	๑๖	เปรมฤทัย	

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำให้ยื่นเอกสารตามข้อ 5.1.1 (1) (ก) และ (ข) ของผู้ร่วมคำทั้งหมด สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) โดยต้องมีคุณสมบัติตามแนวทางปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมคำ ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร (กวพ) 1205/ว 2457 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2543 ดังนี้

- กรณีกิจการร่วมคำได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลใหม่จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานสามารถนำผลงานของผู้ที่เข้าร่วมคำมาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมคำได้

- กรณีกิจการร่วมคำไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมคำได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับสำนักงาน และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคา กิจการร่วมคำนั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ที่เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำได้

(3) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

5.1.2 กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล โดยมีวัตถุประสงค์เป็นผู้มีอาชีพขายเครื่องคอมพิวเตอร์ และบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมหนังสือรับรองว่าเป็นนิติบุคคลที่มีศักยภาพเพียงพอที่จะเข้าร่วมในการประมูลงานขนาดใหญ่ระดับประเทศได้ ซึ่งเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองจากสถานทูตหรือสถานกงสุลไทยในประเทศนั้น หรือสถานทูตประเทศนั้นๆ ในประเทศไทย พร้อมแปลเอกสารเป็นภาษาไทยโดยได้รับการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศ หรือหน่วยงานที่กระทรวงการต่างประเทศรับรอง

เอกสารส่วนที่ 2

(1) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(2) หลักฐานแบบการแสดงการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 3.5.2

(3) หนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญา ตามข้อ 3.6

(4) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(5) หลักประกันของ ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 5 **หมายเหตุ** เอกสารส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ฉบับใดเป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย โดยให้กระทรวงการต่างประเทศรับรอง หรือหน่วยงานที่กระทรวงการต่างประเทศรับรอง

5.2 ของข้อเสนอด้านเทคนิค ต้องมีเอกสาร ดังนี้

5.2.1 เอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) พร้อมทั้งเอกสารแสดงหลักฐานการได้รับมาตรฐานต่าง ๆ ตามเอกสารภาคผนวก 2 ก. เงื่อนไขความต้องการทั่วไปของระบบ

5.2.2 ตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่เสนอกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

5.2.3 เอกสารอื่น ๆ ตามที่กำหนดในประกาศสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานดำเนินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้ ในการยื่นเอกสารเสนอราคาดังกล่าว ตามข้อ 5.1 และข้อ 5.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเป็นเอกสารต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด และสำเนา จำนวน 20 ชุด พร้อมแผ่นซีดี จำนวน 20 แผ่น

เอก		กอบกิจ		บุปผา		นพสิทธิ์ชา	25	ศุภานัน	
ไพศาล		บุญเลิศ		บุญเทียบ	NIM	นิธิตา	9	เปรมฤทัย	

5.3 ตัวอย่างเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (ตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข 2 ข.) พร้อมติดตั้งโปรแกรมประยุกต์ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจัดเตรียมไว้ให้ นำไปแสดงในวันยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค รายการละ 6 เครื่อง ต่อโซน

6. เงื่อนไขการส่งมอบ

6.1 ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ตามรายละเอียดการส่งมอบของแต่ละหน่วยงาน ดังนี้

6.1.1 หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ภายใน 90 วัน โดยแบ่งเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนตามสัญญาจัดซื้อ และ Image ROM พร้อม Driver จำนวน 1 ชุด ภายใน 35 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) อีกไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนตามสัญญาจัดซื้อ ภายใน 50 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) อีกไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนตามสัญญาจัดซื้อ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ส่วนที่เหลือทั้งหมดตามสัญญา พร้อมรายงานการฝึกอบรม รายชื่อสถานที่ ที่อยู่ของศูนย์บริการรับและส่งเครื่อง และเอกสารแสดงศูนย์บริการหลังการขาย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ค. เงื่อนไขการรับประกันครุภัณฑ์ ข้อ 4 และ ข้อ 5 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.1.2 หน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ภายใน 90 วัน โดยแบ่งเป็น 2 งวด ดังนี้

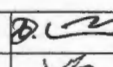
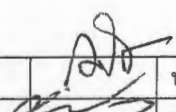
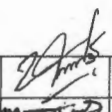
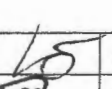

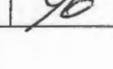
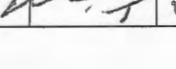
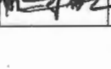
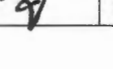
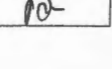
งวดที่ 1 ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนตามสัญญาจัดซื้อ และ Image ROM พร้อม Driver จำนวน 1 ชุด ภายใน 35 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ส่วนที่เหลือทั้งหมดตามสัญญา พร้อมรายงานการฝึกอบรม รายชื่อสถานที่ ที่อยู่ของศูนย์บริการรับและส่งเครื่อง และเอกสารแสดงศูนย์บริการหลังการขาย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ค. เงื่อนไขการรับประกันครุภัณฑ์ ข้อ 4 และ ข้อ 5 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.1.3 หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ภายใน 90 วัน โดยแบ่งเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนตามสัญญาจัดซื้อ และ Image ROM พร้อม Driver จำนวน 1 ชุด ภายใน 35 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เอนก		กอบกิจ		บุปผา		นพสิทธิ์ชา		ศุภานัน	
ไพศาล		บุญเลิศ		บุญเทียบ		นิติมา		เปรมฤทัย	

งวดที่ 2 ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) อีกไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนตามสัญญาจัดซื้อ ภายใน 50 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) อีกไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนตามสัญญาจัดซื้อ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ส่วนที่เหลือทั้งหมดตามสัญญา พร้อมรายงานการฝึกอบรม รายชื่อสถานที่ ที่อยู่ของศูนย์บริการรับและส่งเครื่อง และเอกสารแสดงศูนย์บริการหลังการขาย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ค. เงื่อนไขการรับประกันครุภัณฑ์ ข้อ 4 และ ข้อ 5 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.1.4 หน่วยงาน สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จำนวนตามสัญญาจัดซื้อทั้งหมด และ Image ROM พร้อม Driver จำนวน 1 ชุด พร้อมรายงานการฝึกอบรม รายชื่อสถานที่ ที่อยู่ของศูนย์บริการรับและส่งเครื่อง และเอกสารแสดงศูนย์บริการหลังการขาย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ค. เงื่อนไขการรับประกันครุภัณฑ์ ข้อ 4 และ ข้อ 5 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.1.5 หน่วยงาน สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จำนวนตามสัญญาจัดซื้อทั้งหมด และ Image ROM พร้อม Driver จำนวน 1 ชุด พร้อมรายงานการฝึกอบรม รายชื่อสถานที่ ที่อยู่ของศูนย์บริการรับและส่งเครื่อง และเอกสารแสดงศูนย์บริการหลังการขาย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ค. เงื่อนไขการรับประกันครุภัณฑ์ ข้อ 4 และ ข้อ 5 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.1.6 หน่วยงาน กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน

ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จำนวนตามสัญญาจัดซื้อทั้งหมด และ Image ROM พร้อม Driver จำนวน 1 ชุด พร้อมรายงานการฝึกอบรม รายชื่อสถานที่ ที่อยู่ของศูนย์บริการรับและส่งเครื่อง และเอกสารแสดงศูนย์บริการหลังการขาย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ค. เงื่อนไขการรับประกันครุภัณฑ์ ข้อ 4 และ ข้อ 5 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.1.7 หน่วยงาน สถาบันการพลศึกษา

ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จำนวนตามสัญญาจัดซื้อทั้งหมด และ Image ROM พร้อม Driver จำนวน 1 ชุด พร้อมรายงานการฝึกอบรม รายชื่อสถานที่ ที่อยู่ของศูนย์บริการรับและส่งเครื่อง และเอกสารแสดงศูนย์บริการหลังการขาย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ค. เงื่อนไขการรับประกันครุภัณฑ์ ข้อ 4 และ ข้อ 5 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.1.8 หน่วยงาน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จำนวนตามสัญญาจัดซื้อทั้งหมด และ Image ROM พร้อม Driver จำนวน 1 ชุด พร้อมรายงานการฝึกอบรม รายชื่อสถานที่ ที่อยู่ของศูนย์บริการรับและส่งเครื่อง และเอกสารแสดงศูนย์บริการหลังการขาย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ค. เงื่อนไขการรับประกันครุภัณฑ์ ข้อ 4 และ ข้อ 5 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เอก		กอบกิจ		บุปผา		นพสิทธิ์ชา	15	ศุภานัน	
ไพศาล		บุญเลิศ		บุญเทียบ		นิธิตา	9	เปรมฤทัย	

6.1.9 หน่วยงาน สำนักการศึกษา เมืองพัทยา

ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการส่งมอบเอกสารรับรองตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ก. เงื่อนไขความต้องการทั่วไปของระบบ ข้อ 4 ภายใน 35 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จำนวนตามสัญญาจัดซื้อทั้งหมด และ Image ROM พร้อม Driver จำนวน 1 ชุด พร้อมรายงานการฝึกอบรม รายชื่อสถานที่ ที่อยู่ของศูนย์บริการรับและส่งเครื่อง และเอกสารแสดงศูนย์บริการหลังการขาย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ค. เงื่อนไขการรับประกันครุภัณฑ์ ข้อ 4 และ ข้อ 5 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ทั้งนี้ ในการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ผู้ขายจะต้องส่งมอบเครื่องสำรอง ร้อยละ 1 ของจำนวนเครื่องที่ส่งมอบในแต่ละงวด ตามเงื่อนไขการส่งมอบของแต่ละหน่วยงาน

6.2 เมื่อคณะกรรมการตรวจรับสุ่มตรวจสอบหรือทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) และผ่านการตรวจสอบตามเงื่อนไขที่กำหนดในแต่ละงวดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ขายต้องจัดส่งเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามจำนวนบัญชีจัดสรรที่ผู้ซื้อกำหนด (ตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข 3) และจัดทำป้ายแสดงหมายเลขบาร์โค้ดประจำเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต)

6.3 ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องจัดซื้อและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

(1) สถานที่จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่ส่งมอบ ตามข้อ 6.1 โดยผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องจัดเตรียมสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับทำงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

(2) ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบหรือทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่ส่งมอบ

(3) ค่าจัดส่งตามข้อ 6.2 และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดก่อนเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่ส่งมอบถึงสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนด (ตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข 4)

(4) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวง

6.4 หากผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาไม่สามารถส่งเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ได้ทันตามกำหนดจะต้องเสียค่าปรับตามที่ระบุในสัญญา

6.5 ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาจะต้องนำเสนอเอกสารการเรียนรู้ต่าง ๆ สื่อการเรียนการสอน หรือ Application ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด บรรจุลงในเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ก่อนการส่งมอบ

7. เงื่อนไขการตรวจรับ (ใช้สำหรับการจัดซื้อของทุกหน่วยงาน)

7.1 คณะกรรมการตรวจรับฯ จะตรวจรับโดยวิธีสุ่มตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามมาตรฐาน ISO2859 หรือ MIL-STD-105E โดยผู้ขายต้องจัดส่งเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ให้ครบตามจำนวนที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อจึงจะดำเนินการตรวจรับ

7.2 คณะกรรมการตรวจรับจะยินยอมให้มีความคลาดเคลื่อนของการตรวจรับได้ตาม ISO2859 หรือ MIL-STD-105E ในระดับ Major Defect ที่ร้อยละ 0.65 และระดับ Minor Defect ที่ร้อยละ 1.5 ได้แก่

7.2.1 การไม่ผ่านการทดสอบคุณลักษณะเฉพาะของระบบรวมแบตเตอรี่ถือเป็นความบกพร่องหลัก (Major) ยกเว้นอุปกรณ์ต่อพ่วงและอุปกรณ์เสริม เช่น ชุดหูฟัง, สายสัญญาณ Data Sync, ฟลิ้มกันรอยหน้าจอ, Power Adapter , ซองบรรจุเพื่อป้องกันด้านหน้าหลัง, คู่มือ เป็นต้น ให้ถือเป็นความบกพร่องรอง (Minor)

เอก		กอบกิจ		บุปผา		นพลิต์ชา		ศุภานัน	
ไพศาล		บุญเลิศ		บุญเทียบ		นิติมา		เปรมฤทัย	

7.2.2 ความเสียหายหรือร่องรอยใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) เช่น การบุบ เบี้ยว ร่องรอยการจัดแ่ง dead pixel ให้ถือเป็นความพร้องหลัก (Major)

7.2.3 หากเครื่องตัวอย่างไม่สามารถชาร์จไฟได้อันมีป้ญหาจากตัวเครื่องให้ถือเป็นความบกพร้องหลัก (Major)

7.2.4 หากเครื่องตัวอย่าง 1 เครื่อง ไม่ผ่านการทดสอบทั้งความบกพร้องหลัก (Major) และความบกพร้องรอง (Minor) ให้ถือว่าไม่ผ่านความบกพร้องหลัก (Major)

7.3 กรณีที่ไม่ผ่านการตรวจรับตามที่กำหนดในข้อ 7.1 และ 7.2 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการปฏิเสธเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ทั้งงวดที่ส่งมอบ

7.4 ผู้เสนอราคาทีขณะการประกวดราคา จะต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) เพื่อทดแทนเครื่องที่ถูกสุ่มตรวจสอบในรูปแบบ Hard Test จำนวน 5 เครื่อง ต่อสัญญา

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

8.1 หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

งวดที่ 1 ชำระเงินเป็นจำนวน 20% ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามงวดที่ 1 และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อย พร้อมจัดส่งหลักฐานการรับเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จากหน่วยงานตามข้อ 6.2

งวดที่ 2 ชำระเงินเป็นจำนวนอีก 25% ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามงวดที่ 2 และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อย พร้อมจัดส่งหลักฐานการรับเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จากหน่วยงานตามข้อ 6.2

งวดที่ 3 ชำระเงินอีกเป็นจำนวนอีก 25% ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามงวดที่ 3 และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อย พร้อมจัดส่งหลักฐานการรับเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จากหน่วยงานตามข้อ 6.2

งวดที่ 4 ชำระเงินอีกเป็นจำนวนอีก 30% ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามงวดที่ 4 และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อย พร้อมจัดส่งหลักฐานการรับเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จากหน่วยงานตามข้อ 6.2

8.2 หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

งวดที่ 1 ชำระเงินเป็นจำนวน 25% ของจำนวนเงินตามสัญญาเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามงวดที่ 1 และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อย พร้อมจัดส่งหลักฐานการรับเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จากหน่วยงานตามข้อ 6.2

งวดที่ 2 ชำระเงินเป็นจำนวนอีก 75% ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามงวดที่ 2 และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อย พร้อมจัดส่งหลักฐานการรับเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จากหน่วยงานตามข้อ 6.2

8.3 หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

งวดที่ 1 ชำระเงินเป็นจำนวน 20% ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามงวดที่ 1 และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อย พร้อมจัดส่งหลักฐานการรับเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จากหน่วยงานตามข้อ 6.2

เอก		กอบกิจ		บุปผา		นพลธิ์ชา		ศุภานัน	
ไพศาล		บุญเลิศ		บุญเทียบ	พทศ	นิติมา		เปรมฤทัย	

9. วงเงินงบประมาณ

วงเงินรวมทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน 4,611,248,480.- บาท (สี่พันหกร้อยสิบเอ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ประกอบด้วย

9.1 การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โซนที่ 1 (ภาคกลาง และภาคใต้) จำนวน 431,105 เครื่อง วงเงิน 1,172,605,600.- บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองล้านหกแสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

9.2 การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โซนที่ 2 (ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จำนวน 373,637 เครื่อง วงเงิน 1,016,292,640- บาท (หนึ่งพันสิบหกล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

9.3 การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ของนักเรียนและครู ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โซนที่ 3 (ภาคกลาง และภาคใต้) จำนวน 426,683 เครื่อง วงเงิน 1,245,914,360- บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

9.4 การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ของนักเรียนและครู ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โซนที่ 4 (ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จำนวน 402,889 เครื่อง วงเงิน 1,176,435,880- บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

10. การทำสัญญา

การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ในครั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นผู้ดำเนินการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนการอนุมัติซื้อและจัดทำสัญญา ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาจะต้องทำสัญญากับหน่วยงานผู้เป็นเจ้าของงบประมาณ คือ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน หน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (จำนวน 40 หน่วยงาน) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน สำนักงานการศึกษา เมืองพัทยา สถาบันการพลศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (ตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข 5)

เอนก		กอบกิจ		บุปผา		นพสิทธิ์ชา		ศุภานัน	
ไพศาล		บุญเลิศ		บุญเทียบ		นิติมา		เปรมฤทัย	

11. เงื่อนไขการอบรม

ผู้ขายต้องฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการใช้งาน การบำรุงรักษา และการซ่อมแซม เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา ข้อ 7.3 (ตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข 2) โดยดำเนินการฝึกอบรมให้แก่หน่วยงาน ดังนี้


1. หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องฝึกอบรมให้กับ บุคลากรของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เขตละ 2 คน
2. หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องฝึกอบรมให้กับ บุคลากรของโรงเรียนในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โรงเรียนละ 2 คน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 คน
3. หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องฝึกอบรมให้กับ บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน จังหวัดละ 2 คน โดยอบรมพร้อมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
4. หน่วยงาน สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร
ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องฝึกอบรมให้กับ บุคลากรของสำนักงานเขต จำนวน 50 เขต ๆ ละ 2 คน รวม 100 คน
5. หน่วยงาน สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องฝึกอบรมให้กับ บุคลากรของสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัด โชนละ 20 คน โดยอบรมพร้อมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
6. หน่วยงาน กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน
ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องฝึกอบรมให้กับ บุคลากรของกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน โชนละ 10 คน โดยอบรมพร้อมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
7. หน่วยงาน สถาบันการพลศึกษา
ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องฝึกอบรมให้กับ บุคลากรของสถาบันการพลศึกษา โชนละ 10 คน โดยอบรมพร้อมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
8. หน่วยงาน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องฝึกอบรมให้กับ บุคลากรของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ รวม 30 คน
9. หน่วยงาน สำนักงานการศึกษา เมืองพัทยา
ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องฝึกอบรมให้กับ บุคลากรของสำนักงานการศึกษา เมืองพัทยา รวม 30 คน

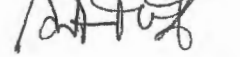
ทั้งนี้ ในการฝึกอบรมให้กับบุคลากรหน่วยงานต่าง ๆ รวม 9 หน่วยงาน ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าสถานที่ฝึกอบรม และค่าใช้จ่ายของวิทยากร

เอก		กอบกิจ		บุปผา		นพลิต์ธิดา		ศุภานัน	
ไพศาล		บุญเลิศ		บุญเทียบ		นิติมา		เปรมฤทัย	

12. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัวภายใน 3 วันนับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

1. ทางไปรษณีย์ กลุ่มบริหารงานพัสดุ สำนักการคลังและสินทรัพย์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
ขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ อาคาร สพฐ. 1 ชั้น 2 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
2. ทางโทรศัพท์ 0 2288 5522, 0 2288 5524
3. ทางโทรสาร 0 2282 5667
4. ทาง Email Address : ict_info@obecmail.obec.go.th


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเอนก รัตน์ปิยะภากรณ์)


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกอบกิจ ธรรมานุชิต)


ลงชื่อ  กรรมการ
(นางบุปผา โทมศกรี)

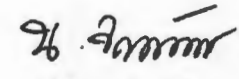
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนพลีธิดา ณ นคร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวศุภานัน วิทยาภาเลิศ)

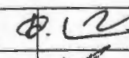
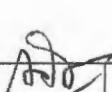

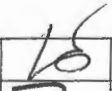

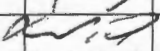
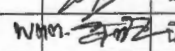
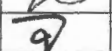

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไพศาล วัฒนาเจริญโกศา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายบุญเลิศ โสกา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(พ.ด.ต. บุญเทียบ อูระวรรณ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวนิติมา จิตต์จำนงค์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวเปรมฤทัย เลิศบำรุงชัย)

เอนก 	กอบกิจ 	บุปผา 	นพลีธิดา 
ไพศาล 	บุญเลิศ 	พ.ด.ต. อูระวรรณ 	นิติมา 
	ศุภานัน 	เปรมฤทัย 