



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๒
ที่ ศธ ๐๔๐๒๔/ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน (รูปแบบ IC๒๐ Type ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ให้กับโรงเรียนอนุบาลคลองลาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๒

ตามที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน (รูปแบบ IC๒๐ Type ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ให้กับโรงเรียนอนุบาลคลองลาน ตามคำสั่งที่ ๑/๒๕๖๙ สั่ง ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์รายการระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน (รูปแบบ IC๒๐ Type ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ให้กับโรงเรียนอนุบาลคลองลาน เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๑. อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ดังแนบ
๒. หากอนุมัติตามข้อ ๑ โปรดมอบให้งานพัสดุ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสายชล แร่ดี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางชนิษฐา หลวงพงษ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวสราณี สมไชยวงศ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และร่างคุณลักษณะเฉพาะระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๒
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๗๕๐,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียด ดังนี้
 - ๔.๑ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน
 - ๔.๒ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Windows ๑๑ Home หรือรุ่นที่ดีกว่า และ โปรแกรมสำนักงาน Microsoft ๓๖๕ Apps for Enterprise หรือรุ่นที่ดีกว่า สิทธิการใช้งานอย่างน้อย ๕ ปี ราคา/หน่วย ๕,๒๐๐ บาท รวมจำนวน ๒๑ ชุด
 - ๔.๓ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบท้าย บก.๐๖
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำหนด
 - ๕.๑ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
หนังสือที่ ศธ ๐๔๐๐๕/ ๖๕๐๘๕๑ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘
 - ๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 - ๕.๓ ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๒
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายสายชล แร่ดี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางชนิษฐา หลวงพงษ์	ครู โรงเรียนอนุบาลคลองลาน	กรรมการ
๖.๓ นางสาวสรานี สมไชยวงศ์	ครู โรงเรียนอนุบาลคลองลาน	กรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(นายวีระ บัวผัน)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และร่างคุณลักษณะเฉพาะระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๒
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๗๕๐,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) มีรายการ ดังนี้

รูปแบบระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน IC๒๐ ๑ ชุด ประกอบด้วย				
รายการ	ราคา/ หน่วย	หน่วย นับ	IC๒๐ Type ๒	
			จำนวน	งบประมาณ
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๔,๐๐๐	เครื่อง	๑	๒๔,๐๐๐
เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	๒๐,๐๐๐	เครื่อง	๒๐	๔๐๐,๐๐๐
อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑๓,๐๐๐	ชุด	๑	๑๓,๐๐๐
อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๔,๐๐๐	ชุด	๒	๘,๐๐๐
เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๘,๐๐๐	เครื่อง	๑	๘,๐๐๐
เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	เครื่อง	๑	๒,๕๐๐
กระดานอัจฉริยะ (Smart Board) ๖๕ นิ้ว	๑๒๐,๐๐๐	เครื่อง	๑	๑๒๐,๐๐๐
โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	ตัว	๑	๑,๘๐๐
เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๙๐๐	ตัว	๑	๙๐๐
โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	๑,๖๐๐	ตัว	๒๐	๓๒,๐๐๐
เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	๔๐๐	ตัว	๔๐	๑๖,๐๐๐
ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย	๑๙,๕๐๐	งาน	๑	๑๙,๕๐๐
ราคากลางรายการ IC๒๐ (เฉพาะครุภัณฑ์) จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงินงบประมาณ			๖๔๑,๗๐๐	

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำหนด

๕.๑ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หนังสือที่ ศธ ๐๔๐๐๕/ ว๕๐๘๕๑ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๕.๓ ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๒

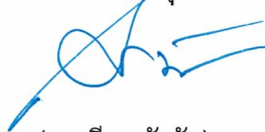
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายสายชล แร่ดี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางชนิษฐา หลวงพงษ์ ครู โรงเรียนอนุบาลคลองลาน กรรมการ

๖.๓ นางสาวสรานี สมไชยวงศ์ ครู โรงเรียนอนุบาลคลองลาน กรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(นายวีระ บัวผัน)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๒