



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราด เขต ๑ โทร. ๐๗๕๕๗๒๐๖๖

ที่ ศธ ๐๔๐๕๒/

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราด เขต ๑

ตามที่ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราด เขต ๑ อนุมัติแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ เพื่อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และ จัดทำราคากลางของพัสดุที่จะจัดซื้อ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ได้จัดทำรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะจัดซื้อของโรงเรียนบ้านห้วยม่วง, โรงเรียนบ้านหนองไทร, และ โรงเรียนวัดไทรทอง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถพันธ์ ใจจ้อง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจุรีพร เส้นบัตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสายไหม หนูดำ)

ลงชื่อ.....

(นางสาวภาพพร ภูประภาตติก)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราด เขต ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

กรณีจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
สำหรับโรงเรียนบ้านห้วยม่วง จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตรัง เขต 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 358,100.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง 10 กรกฎาคม 2567

รูปแบบ IC12 Type 2	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคารวม	แหล่งที่มา
1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	1	24,000.00	24,000.00	ก.ดิจิทัล
2 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (นักเรียน)	12	20,000.00	240,000.00	ก.ดิจิทัล
3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	1	2,400.00	2,400.00	ก.ดิจิทัล
4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	1	4,000.00	4,000.00	ก.ดิจิทัล
เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมตลับหมึกพิมพ์(Ink Tank 5 Printer)	1	8,000.00	8,000.00	ก.ดิจิทัล
6 เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA	1	2,500.00	2,500.00	ก.ดิจิทัล
7 โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart Tv ขนาด ๕๕ นิ้ว	1	23,000.00	23,000.00	สำนักงานฯ
8 โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1	1,800.00	1,800.00	3 แหล่ง
9 เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1	900.00	900.00	3 แหล่ง
10 โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	12	1,600.00	19,200.00	3 แหล่ง
11 เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	24	400.00	9,600.00	3 แหล่ง
12 ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และ ระบบเครือข่าย	1	13,500.00	13,500.00	3 แหล่ง
13 ระบบปฏิบัติการ(Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	13	3,800.00	49,400.00	3 แหล่ง
รวมราคากลาง จำนวน 1 ชุด			398,300.00	

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 รายการที่ 1-6 แหล่งที่มาจากระทรวงดิจิทัล
- 5.2 รายการที่ 7 แหล่งที่มาจากสำนักงานงบประมาณ
- 5.3 รายการที่ 8-13 แหล่งที่มาจาก หจก.ไทยคอมพิวเตอร์ แอนด์ เซอร์วิส, บริษัท เอสพีเค เซ็นเตอร์ จำกัด,
หจก.ไฮเทคคอมโตะเมชั่น แอนด์ เซอร์วิส 2005

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายอรรถพันธ์ ใจจ้อง ประธานกรรมการ
- 6.2 นางสาวจุรีพร เส้นบัตร กรรมการ
- 6.3 นางสาวไฉ่ม หนูดำ กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

กรณีจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สำหรับโรงเรียนบ้านหนองไทร จำนวน 1 ชุด , โรงเรียนวัดไทรทอง จำนวน 1 ชุด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตรัง เขต 1

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,110,400.00 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง 10 กรกฎาคม 2567

รายละเอียดราคากลางต่อชุด ดังนี้

รูปแบบ IC12 Type 2	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคารวม	แหล่งที่มา
1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	1	24,000.00	24,000.00	ก.ดิจิทัล
2 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (นักเรียน)	20	20,000.00	400,000.00	ก.ดิจิทัล
3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	1	2,400.00	2,400.00	ก.ดิจิทัล
4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	1	4,000.00	4,000.00	ก.ดิจิทัล
เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดถังหมึกพิมพ์(Ink Tank 5 Printer)	1	8,000.00	8,000.00	ก.ดิจิทัล
6 เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA	1	2,500.00	2,500.00	ก.ดิจิทัล
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๐๐๐ Lumens พร้อม 7 จอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า	1	26,900.00	26,900.00	สำนักงานฯ
8 โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1	1,800.00	1,800.00	3 แหล่ง
9 เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1	900.00	900.00	3 แหล่ง
10 โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	20	1,600.00	32,000.00	3 แหล่ง
11 เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	40	400.00	16,000.00	3 แหล่ง
12 ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และ ระบบเครือข่าย	1	13,500.00	13,500.00	3 แหล่ง
13 ระบบปฏิบัติการ(Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	21	3,800.00	79,800.00	3 แหล่ง
ราคากลางต่อชุด			611,800.00	
รวมราคากลาง รายการที่ 1-13 จำนวน 2 ชุด			1,223,600.00	

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 รายการที่ 1-6 แหล่งที่มาจากกระทรวงดิจิทัล

5.2 รายการที่ 7 แหล่งที่มาจากสำนักงานงบประมาณ

5.3 รายการที่ 8-13 แหล่งที่มาจาก หจก.ไทยคอมพิวเตอร์ แอนด์ เซอร์วิส, บริษัท เอสพีเค เซ็นเตอร์ จำกัด,

หจก.ไฮเทคคอมพิวเตอร์เมชั่น แอนด์ เซอร์วิส 2005

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 นายอรรถพันธ์ ใจจ้อง ประธานกรรมการ

6.2 นางสาวจุรีพร เส้นบัตร กรรมการ

6.3 นางสาวไหม หนูดำ กรรมการ