



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร

ที่

วันที่ 18 ธันวาคม 2568

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร

ต้นเรื่อง/เรื่องเดิม

ตาม คำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร ที่ 1225/2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2568

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน/กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และเพื่อให้การจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอนฯ ดังแนบมาพร้อมบันทึกนี้โดยกำหนดราคากลางในวงเงิน 513,900.- บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) และเห็นควรแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ระเบียบและกฎหมาย

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายชลาวัณ สามาอาพัฒน์)

(นายมงคลชัย รัตนอ่อน)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 519,300.00 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 18 ธันวาคม 2568
เป็นเงิน 519,300.00 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์จากศูนย์เทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสาร ICT และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 - 5.2 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สพฐ.
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายชลาวุธ สวมอวาพัฒน์ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายจรศักดิ์ นาคราชา กรรมการ
 - 6.3 นายก่อภคพงศ์ วงประเสริฐศิริ กรรมการและเลขานุการ

ภาคผนวก

รูปแบบระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร

รูปแบบ IC12 Type2

รายการ	ราคา / หน่วย	รูปแบบ IC12 Type2	
		จำนวน	งบประมาณ
1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	24,000	1	24,000
2 เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	20,000	12	240,000
3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	4,200	1	4,200
4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	4,000	1	4,000
5 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	8,000	1	8,000
6 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	1	2,500
รวมอุปกรณ์ IT			282,700
7 กระดานอัจฉริยะ (Smart Board) ขนาด 65 นิ้ว	120,000		120,000
8 โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800
9 เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900
10. โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	1,600	12	19,200
11. เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	400	24	9,600
12. ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย รูปแบบ IC12 Type 2	17,500	1	17,500
รวมอุปกรณ์ Non IT			169,000
13. ระบบปฏิบัติการ (Operating System) สิทธิการใช้งานแบบติดตั้งจากโรงงาน พร้อมโปรแกรมสำนักงานฯ	5,200	13	67,600
รวมซอฟต์แวร์			67,600
รวมทั้งสิ้น			519,300

รูปแบบระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑) รูปแบบ IC๖ Type ๑ และ Type ๒

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC๖ Type ๑		รูปแบบ IC๖ Type ๒	
			จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๔,๐๐๐	๓	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	๑๔,๐๐๐	๖	๑๔๔,๐๐๐	-	-
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	๒๐,๐๐๐	-	-	๖	๑๒๐,๐๐๐
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๓	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๖	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐
รวมอุปกรณ์ IT				๑๕๔,๙๐๐		๑๖๐,๙๐๐
๘	กระดานอัจฉริยะ (SmartBoard) ๖๕ นิ้ว	๑๒๐,๐๐๐	๑	๑๒๐,๐๐๐	๑	๑๒๐,๐๐๐
๙	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐
๑๐	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๔๐๐	๑	๔๐๐	๑	๔๐๐
๑๑	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	๑,๖๐๐	๖	๙,๖๐๐	๖	๙,๖๐๐
๑๒	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	๔๐๐	๑๒	๔,๘๐๐	๑๒	๔,๘๐๐
๑๓	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	๑๕,๕๐๐	๑	๑๕,๕๐๐	๑	๑๕,๕๐๐
รวมอุปกรณ์ Non IT				๑๕๕,๖๐๐		๑๕๕,๖๐๐
๑๔	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) สิทธิการใช้งานแบบติดตั้งจากโรงงาน OEM พร้อมโปรแกรมสำนักงาน สำหรับภาคการศึกษา	๕,๒๐๐	๗	๓๖,๔๐๐	๗	๓๖,๔๐๐
ซอฟต์แวร์				๓๖,๔๐๐		๓๖,๔๐๐
รวมทั้งสิ้น				๓๔๖,๙๐๐		๓๕๙,๙๐๐

๒) รูปแบบ IC๑๒ Type ๑ และ Type ๒

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC๑๒ Type ๑		รูปแบบ IC๑๒ Type ๒	
			จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	๑๔,๐๐๐	๑๒	๒๒๘,๐๐๐	-	-
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	๒๐,๐๐๐	-	-	๑๒	๒๔๐,๐๐๐
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๔,๒๐๐	๑	๔,๒๐๐	๑	๔,๒๐๐
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๓	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๖	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐
รวมอุปกรณ์ IT				๒๗๐,๗๐๐		๒๗๘,๗๐๐
๘	กระดานอัจฉริยะ (SmartBoard) ๖๕ นิ้ว	๑๒๐,๐๐๐	๑	๑๒๐,๐๐๐	๑	๑๒๐,๐๐๐
๙	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐
๑๐	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๔๐๐	๑	๔๐๐	๑	๔๐๐
๑๑	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	๑,๖๐๐	๑๒	๑๙,๒๐๐	๑๒	๑๙,๒๐๐
๑๒	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	๔๐๐	๒๔	๙,๖๐๐	๒๔	๙,๖๐๐
๑๓	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	๑๗,๕๐๐	๑	๑๗,๕๐๐	๑	๑๗,๕๐๐
รวมอุปกรณ์ Non IT				๑๖๗,๐๐๐		๑๖๗,๐๐๐
๑๔	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) สิทธิการใช้งานแบบติดตั้งจากโรงงาน OEM พร้อมโปรแกรมสำนักงาน สำหรับภาคการศึกษา	๕,๒๐๐	๑๓	๖๗,๖๐๐	๑๓	๖๗,๖๐๐
รวมซอฟต์แวร์				๖๗,๖๐๐		๖๗,๖๐๐
รวมทั้งสิ้น				๕๐๕,๓๐๐		๕๑๓,๓๐๐

