



ประกาศโรงเรียนสวายวิทยาคาร

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง

ด้วยโรงเรียนสวายวิทยาคาร จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One จำนวน 20 เครื่อง สำหรับนักเรียน เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน บัดนี้โรงเรียนสวายวิทยาคารได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง เกณฑ์คุณลักษณะครุภัณฑ์ ราคากลางและการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 103/7 แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 โรงเรียนสวายวิทยาคารจึงนำข้อมูลดังกล่าวไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือนมีนาคม พ.ศ.2564

ลงชื่อ

(นางสาวทองใบ ตลับทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสวายวิทยาคาร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามโครงการส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนสวายวิทยาการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับนักเรียน

จำนวน 20 เครื่องๆ วงเงินงบประมาณต่อหน่วย 23,000.00 บาท รวม 460,000.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 8 เดือนมีนาคม พ.ศ.2564

3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผล ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2563 ของกระทรวงกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน 20 เครื่องๆ วงเงินราคากลางต่อหน่วย 23,000.00 บาท รวม 460,000.00 บาท

รวมวงเงินราคากลาง 460,000.00 บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2563 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศ ณ วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ.2563

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------|
| 5.1 นายประหยัด เขียวหวาน | ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียน | ประธานกรรมการ |
| 5.2 นายไกรลาส พรจินดาสกุล | ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5.3 นายภูเบศ นีราศภัย | ตำแหน่ง ครูชำนาญการ | กรรมการ |

เกณฑ์คุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน
ตามโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน
โรงเรียนสวายวิทยาคาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ณ วันที่ 8 เดือนมีนาคม พ.ศ.2564

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับโรงเรียนขนาดกลาง 1 ชุด ประกอบด้วยรายการดังนี้

ที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมทั้งสิ้น
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับนักเรียน	23,000	20 เครื่อง	460,000
ราคารวม (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)				460,000

หมายเหตุ

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อ้างอิงจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2563 ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และสืบราคาจากท้องตลาด และเว็บไซต์ต่างๆ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล ราคา 23,000 บาท คุณสมบัติพื้นฐานดังนี้

1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) โดยความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.6 GHz จำนวน 1 หน่วย และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB

1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1.1.3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกออกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

1.1.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย

1.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย

2.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) เป็นแบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

1.9 มีแป้นพิมพ์และเมาส์

1.10 มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)

1.11 สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth

2. เงื่อนไขอื่นๆ

2.1 ผู้ขายต้องรับประกันครุภัณฑ์ตามข้อ 1 ที่เสนอต้องมีการรับประกันเครื่องเป็นเวลา 3 ปี ฟรีค่าอะไหล่และค่าแรง

2.1.1 มีการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On Site Service) เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี

นับแต่วันที่ตรวจรับ

2.1.2 การรับประกันซ่อม/เปลี่ยน ฟรีเฉพาะกรณีที่เกิดขึ้น จากการใช้งานตามปกติในปีที่ 2

โดยผู้ซื้อจะนำไปส่งยังศูนย์บริการของผู้ขาย รวมถึง Software ที่ระบุให้ติดตั้งทุกรายการ

2.1.3 ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อม/เปลี่ยนครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้ปกติ ภายใน 3 วันนับ

จากวันที่ได้รับแจ้ง กรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่มา

ทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

2.2 ผู้ขายต้องรับประกันครุภัณฑ์ตามข้อ 1 การรับประกันให้เป็นไปตามที่ผู้ผลิตระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของครุภัณฑ์ดังกล่าว

2.3 มีคู่มือการใช้งานของเครื่องและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและมีแผ่น CD หรือ DVD Driver ของอุปกรณ์ต่างๆ ในตัวเครื่อง อย่างครบถ้วน

2.4 บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบ Online support สำหรับให้บริการ Download Driver ผ่านทาง Internet โดยที่ผู้เสนอราคาต้องแจ้ง URL ให้ทราบในเอกสารเสนอราคาด้วย

2.5 Case, Monitor, Mouse, Keyboard ต้องมีการประทับตราหยั้ห้อจากโรงงานผลิตไว้บนอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างถาวร และเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกัน

2.6 มีหมายเลขประจำเครื่อง (Service Tag และหรือ Serial Number) ติดที่เครื่องอย่างชัดเจนมาจากโรงงาน และสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่องผ่าน Internet ได้

2.7 เครื่องและอุปกรณ์ที่เสนอจะต้องประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิตโดยอยู่ในสภาพแข็งแรงคงทนทาน

2.8 เครื่องที่เสนอจะต้องมีบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ (สาขา) อยู่ในประเทศไทย

2.9 ผู้ได้รับการคัดเลือกจะเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดให้สามารถใช้งานได้ รวมถึงเชื่อมโยงเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ใช้งานระบบเครือข่ายของโรงเรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.10 ผู้ขายต้องนำสินค้าตัวอย่างทุกรายการที่ได้รับการจัดสรรมาแสดงต่อคณะกรรมการจัดซื้อในวันเสนอราคา ณ สถานที่ที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

ระยะเวลาส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน

ระยะเวลาในการส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาโดยเบิกจ่ายในครั้งเดียวเมื่อติดตั้งครุภัณฑ์ดังกล่าวพร้อมใช้งาน และส่งงานเรียบร้อยแล้ว