

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ .....ชื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๘ รายการ โดยวิธีคัดเลือก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก/สำนักการศึกษา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๗๗๐,๑๐๐.-..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....๔ สิงหาคม ๒๕๖๕.....  
เป็นเงิน .....๗๔๕,๓๐๐.-..... บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
- |  |                  |                         |
|--|------------------|-------------------------|
| ๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน                      | จำนวน ๒๕ เครื่อง | ราคา ๑๗,๐๐๐ บาท/เครื่อง |
| ๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑             | จำนวน ๕ เครื่อง  | ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท/เครื่อง |
| ๔.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล             | จำนวน ๔ เครื่อง  | ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท/เครื่อง |
| ๔.๔ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์           | จำนวน ๑ เครื่อง  | ราคา ๔,๐๐๐ บาท/เครื่อง  |
| ๔.๕ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ                       | จำนวน ๒ เครื่อง  | ราคา ๒,๖๐๐ บาท/เครื่อง  |
| ๔.๖ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด NETWORK แบบที่ ๑ | จำนวน ๔ เครื่อง  | ราคา ๘,๘๐๐ บาท/เครื่อง  |
| ๔.๗ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด NETWORK แบบที่ ๑    | จำนวน ๑ เครื่อง  | ราคา ๑๐,๐๐๐ บาท/เครื่อง |
| ๔.๘ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA                            | จำนวน ๒๗ เครื่อง | ราคา ๒,๕๐๐ บาท/เครื่อง  |
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ .....เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์  
เดือนธันวาคม ๒๕๖๔.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| ๖.๑ นางศิริวรรณ ปักซี     | ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา   |
| ๖.๒ นางสาวณปภัช ชีปนานนท์ | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป |
| ๖.๓ นางบุษรา ศรีสุวรรณ    | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  |

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference:TOR)/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๘ รายการ

สำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองสุโขทัย อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานการศึกษา ต้องการดำเนินการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐ ด้วยการส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะด้านคอมพิวเตอร์และสามารถใช้เทคโนโลยี เพื่อการศึกษา โดยมุ่งพัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี เรียนรู้ได้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ได้อย่างหลากหลาย ต่อเนื่องและทันสมัย ซึ่งปัจจุบันโรงเรียน และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดเทศบาลเมืองสุโขทัย มีครุภัณฑ์ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน และที่มีให้บริการก็เกิดการชำรุดเสียหาย จึงได้จัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๘ รายการ สำหรับสำนักงานการศึกษา, โรงเรียนเทศบาล ๑ (ราษฎร์บำรุง), โรงเรียนเทศบาล ๒ (บ้านต้นหยงมะลิ), โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง), ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมัสยิดอะห์มาดีเยาะห์, ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมัสยิดอัลอามีน

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

๒.๑ เพื่อใช้เป็นสื่อในการจัดการเรียนการสอน

๒.๒ เพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีและการสื่อสาร ในการพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้การสื่อสารได้

๒.๓ เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ และมีทักษะด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ

๒.๔ เพื่อให้บุคลากรมีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๒.๕ เพื่อช่วยพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรให้สะดวก รวดเร็ว

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประกอบการต้องมีอาชีพจำหน่ายวัสดุที่จะซื้อและเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

ลำดับที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงินงบประมาณที่จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) <u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกน	๒๕ เครื่อง	๑๗,๐๐๐.-	๔๒๕,๐๐๐.-	ราคากระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

/ลำดับที่...

ปีที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณลักษณะของ พัสดุที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน งบประมาณที่ จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
๒	<p>เสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่ม สัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความ สามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วย ความจำแบบ Cache Memory รวมใน ระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB</li><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่ น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</li><li>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</li><li>- มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</li></ul> <p><u>สำหรับ โรงเรียนเทศบาล ๑ (๒๕ เครื่อง)</u> <b>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)</b> <b>คุณลักษณะพื้นฐาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อย กว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกน เสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมี</li></ul>	๕ เครื่อง	๒๒,๐๐๐.-	๑๑๐,๐๐๐.-	

รายการรายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณลักษณะของ พัสดุที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน งบประมาณที่ จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
<p>ความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</li><li>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้<ol style="list-style-type: none"><li>๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</li><li>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</li><li>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</li></ol></li><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR ๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</li><li>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</li><li>- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</li></ul>				

ประเภท	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณลักษณะของ พัสดุที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน งบประมาณที่ จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
๓	<p>สำหรับสำนักการศึกษา (๓ เครื่อง), โรงเรียนเทศบาล ๑ (๑ เครื่อง), ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมีสยิตอะห์มาดียะห์ (๑ เครื่อง)</p> <p><b>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล</b></p> <p><b>คุณลักษณะพื้นฐาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz</li> <li>จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</li> <li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> </ul>	๔ เครื่อง	๒๒,๐๐๐.-	๘๘,๐๐๐.-	

ประเภท	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณลักษณะของ พัสดุที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน งบประมาณที่ จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
๔	<p>- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth สำหรับสำนักการศึกษา (๒ เครื่อง), โรงเรียนเทศบาล ๑ (๑ เครื่อง), โรงเรียนเทศบาล ๒ (๑ เครื่อง)</p> <p><b>เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)</b> <b>คุณลักษณะพื้นฐาน</b></p> <p>- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๙ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที</p> <p>- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm)</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น</p> <p>- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้</p> <p><u>สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๒ (๑ เครื่อง)</u></p>	๑ เครื่อง	๔,๐๐๐.-	๔,๐๐๐.-	
๕	<p><b>เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)</b> <b>คุณลักษณะพื้นฐาน</b></p> <p>- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi</p> <p>- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ MB</p>	๒ เครื่อง	๒,๖๐๐.-	๕,๒๐๐.-	

ประเภท	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณลักษณะของ พัสดุที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน งบประมาณที่ จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
๖	<p>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น</p> <p>- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ สามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๒ (๒ เครื่อง)</p> <p><b>เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที) คุณสมบัติพื้นฐาน</b></p> <p>- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้</p> <p>- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้</p> <p>- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น</p> <p>- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ สามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ สำหรับสำนักงานการศึกษา (๑ เครื่อง), โรงเรียนเทศบาล ๔ (๑ เครื่อง), ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมีสียดอะห์มาติยะห์ (๒ เครื่อง)</p>	๔ เครื่อง	๘,๙๐๐.-	๓๕,๖๐๐.-	
๗	<p><b>เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที) คุณสมบัติพื้นฐาน</b></p> <p>- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi</p>	๑ เครื่อง	๑๐,๐๐๐.-	๑๐,๐๐๐.-	

ประเภท	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณลักษณะของพัสดุ ที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน งบประมาณที่ จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
๘	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm)</li> <li>- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm)</li> <li>- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้</li> <li>- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้</li> <li>- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น</li> <li>- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้</li> </ul> <p>สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมีสยิดอัลอามีน (๑ เครื่อง)</p> <p><b>เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA</b></p> <p><b>คุณลักษณะพื้นฐาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</li> <li>- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</li> </ul> <p>สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๑ (๒๖ เครื่อง)</p> <p>ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมีสยิดอะห์มาดียะห์ (๑ เครื่อง)</p>	๒๗ เครื่อง	๒,๕๐๐.-	๖๗,๕๐๐.-	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๗๔๕,๓๐๐.-	

**๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน**

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุ และวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง หรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้

พัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง หรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ให้พิจารณาสินค้าที่ผลิตในประเทศเป็นลำดับแรก และหากแม่ผู้ขาย/คู่สัญญา เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง หรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย หรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๑ (๑.๑) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๕

**๗. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน**

ภายใน ๓๐ วัน นับแต่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อ

**๘. วงเงินในการจัดซื้อ/จ้าง**

ในการกำหนดราคากลาง หรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ ข้อ ๕.๓ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ ราคากลาง ๗๔๕,๓๐๐ บาท

**๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก**

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากราคารวมของผู้ที่เสนอราคาต่ำที่สุด

**๑๐. ผู้รับผิดชอบงาน หรือโครงการและสถานที่ติดต่อ**

สำนักการศึกษา เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดราชบุรี

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นางศิริวรรณ ปักซี่)

ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นางสาวณปภัช ชีปานนท์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นางบุษรา ศรีสุวรรณ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน