

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

๑. สำนักงานปลัด
๒. กองช่าง
๓. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๔. กองสวัสดิการสังคม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๔๕,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ กันยายน ๒๕๕๙ กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑๔๐,๘๐๐.-

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๒ เครื่อง
ราคาต่อหน่วย ๒๒,๐๐๐.- บาท ราคากลางเป็นเงิน ๔๔,๐๐๐.- บาท

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง
ราคาต่อหน่วย ๑๖,๐๐๐.- บาท ราคากลาง เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐.- บาท

๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง
ราคาต่อหน่วย ๒๑,๐๐๐.- บาท ราคากลาง เป็นเงิน ๒๑,๐๐๐.- บาท

๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/ นาที) จำนวน ๓ เครื่อง
ราคาต่อหน่วย ๓,๓๐๐.- บาท ราคากลาง เป็นเงิน ๙,๙๐๐.- บาท

๕. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET Printer) สำหรับกระดาษ ขนาด A ๓ จำนวน ๑ เครื่อง
ราคาต่อหน่วย ๘,๕๐๐.- บาท ราคากลาง เป็นเงิน ๘,๕๐๐.- บาท


๖. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน ๓ เครื่อง
ราคาต่อหน่วย ๗,๖๐๐.- บาท ราคากลาง เป็นเงิน ๒๒,๘๐๐.- บาท


๗. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๖ เครื่อง
ราคาต่อหน่วย ๓,๑๐๐.- บาท ราคากลาง เป็นเงิน ๑๘,๖๐๐.- บาท

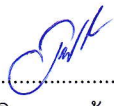
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคามาตรฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวอัมพาพันธ์ ลิ้มสุภรัตน์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๒. นายชัยพัฒน์ ปิ่นทอง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๓. นางสาวจันทิมา อันอินทร์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวอัมพาพันธ์ ลิ้มสุภรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัยพัฒน์ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจันทิมา อันอินทร์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

ที่ นฐ ๗๖๗๐๔/๗๙/๗

วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ ที่ ๕๒๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ งบประมาณรวม เป็นเงิน ๑๔๕,๕๐๐.- บาท ตามรายละเอียด ดังนี้

๑. จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๒ เครื่อง (กองช่าง จำนวน ๑ เครื่อง, กองสวัสดิการสังคม จำนวน ๑ เครื่อง)

๒. จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง (กองสวัสดิการสังคม)

๓. จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง (สำนักงานปลัด)

๔. จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) จำนวน ๓ เครื่อง (กองสวัสดิการสังคม จำนวน ๑ เครื่อง, กองช่าง จำนวน ๑ เครื่อง, กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ เครื่อง)

๕. จัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET Printer) สำหรับกระดาษ ขนาด A ๓ จำนวน ๑ เครื่อง (กองช่าง จำนวน ๑ เครื่อง)

๖. จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน ๓ เครื่อง (สำนักงานปลัด จำนวน ๒ เครื่อง, กองสวัสดิการสังคม จำนวน ๑ เครื่อง)

๗. จัดซื้อเครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๖ เครื่อง (กองช่าง จำนวน ๒ เครื่อง, กองสวัสดิการสังคม จำนวน ๒ เครื่อง, กองสาธารณสุขฯ จำนวน ๒ เครื่อง)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมและพิจารณากำหนดราคากลาง โดยอาศัยราคามาตรฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด ฉะนั้น จึงได้กำหนดราคากลาง ตามโครงการดังกล่าว ตามรายละเอียด ดังนี้

๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๒ เครื่อง กำหนดราคากลางเครื่องละ ๒๒,๐๐๐.- บาท ราคากลางเป็นเงิน ๔๔,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือ ๘ แกน เสมือน (๘ Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz จำนวน ๑ หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB

หรือ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอัมพาพันธ์ ลิ้มสุวรรณ์)

(ลงชื่อ).....

(นายชัยวัฒน์ ปิ่นทอง)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจันทิมา อ่อนอินทร์)

- ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB
- มีหน่วยความจำหลัก RAM ชนิด DDR๓ หรือดีกว่ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง กำหนดราคากลางเครื่องละ ๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๓ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง กำหนดราคากลางเครื่องละ ๒๑,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๑) ในกรณีที่หน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ
 - ๒) ในกรณีที่หน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๔ GHz

(ลงชื่อ).....
(นางสาวอัมพาพันธ์ ลิ้มสุรัตน์)

(ลงชื่อ).....
(นายชัยพัฒน์ ปิ่นทอง)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจันทิมา อ้นอินทร์)

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ X ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อย ๑๒ นิ้ว
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย(Network Interface)แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b,g,n) และ Bluetooth

๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) จำนวน ๓ เครื่อง กำหนดราคากลางเครื่องละ ๓,๓๐๐.- บาท ราคากลาง เป็นเงิน ๙,๙๐๐.- บาท (เก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐X๖๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๑๘ แผ่น ต่อนาที
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยสภาพใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น

๕. เครื่องพิมพ์ (INKJET Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓ จำนวน ๑ เครื่อง กำหนดราคากลางเครื่องละ ๘,๕๐๐.- บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

- มีความละเอียดในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐X๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที หรือ ๑๐.๒ ภาพต่อนาที
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๗ หน้าต่อนาที หรือ ๘.๑ ภาพต่อนาที
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้ได้กับ A๓ ,A๔, Letter, Legal และ Custom โดยสภาพใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น

๖ จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน ๓ เครื่อง กำหนดราคากลางเครื่องละ ๗,๖๐๐.- บาท ราคากลาง เป็นเงิน ๒๒,๘๐๐.- บาท (สองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน
- ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (inkjet)
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐X๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๓๓ หน้าต่อนาที

(ลงชื่อ).....
(นางสาวอัมพาพันธ์ ลัมสุรัตน์)

(ลงชื่อ).....
(นายชัยพัฒน์ ปันทอง)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจันทิมา อ้นอินทร์)

- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A ๔ (ขาวดำ-สี) ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐X๒,๔๐๐ dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยกดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น

๗. จัดซื้อเครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๖ เครื่อง กำหนดราคากลางเครื่องละ ๓,๑๐๐.- บาท ราคากลาง เป็นเงิน ๑๘,๖๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๘๘๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

รวมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๗ รายการ กำหนดราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๐,๘๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

เพื่อใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๙ (ฉบับที่ ๓-๕) ๒๕๔๑ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๔๓ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๔๕ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๔๗ (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดแจ้งส่วนการคลังดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นางสาวอัมพาพันธ์ ลิ้มสุภรัตน์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวจันทิมา อินอินทร์)
(นายชัยพัฒน์ ปิ่นทอง)

เรียน นายก อบต.มหาสวัสดิ์

.....
(ลงชื่อ).....
(นางสาวอำพร ทองก้อน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

เรียน นายก อบต.มหาสวัสดิ์

.....
(ลงชื่อ).....
(นางสาวปาริชาติ บุรณศิริ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

คำสั่ง นายกอบต.มหาสวัสดิ์

.....
(ลงชื่อ).....
(นายสุเทพ เพ็งนาเรนทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์