

**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการซื้อจัดซื้อสิ่งของที่มิใช่งานก่อสร้าง**

**๑. ซื้อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์(เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊กสำหรับประมวลผลและ
งานนวน ๒ และเครื่องคอมพิวเตอร์แบบบล็อกหน้าจอพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ Ink tank
printer) จำนวน ๙ เครื่อง**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดฯ องค์การบริหารส่วนตำบล(ไม่มีราย)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวนที่เขียน ๕๕,๓๐๐.- บาท

๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊กสำหรับประมวลผลเป็นเงิน ๔๗,๐๐๐.- บาท/เครื่อง

๒.๒ เครื่องพิมพ์แบบบล็อกหน้าจอพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ Ink tank printer

เป็นเงิน ๘,๓๐๐.- บาท/เครื่อง

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

๓.๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊กสำหรับประมวลผล) จำนวน ๙ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก(๔ core) จำนวน ๑ ขนาดโดยมีคุณลักษณะอย่าง
ไดอย่างหนึ่ง หรือต่ำกว่า ดังนี้

๑. ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบCache Memory รวมในระดับ(Level)เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔
MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก
(Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ

๒. ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบCache Memory รวมในระดับ(Level)เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖
MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ใน
กรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

- มีหน่วยความจำหลัก (Ram)ชนิดDDR4 หรือต่ำกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิดSata หรือต่ำกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid state drive
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๓๖๖๗๒๔ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

- มีช่องเชื่อมต่อ(Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือต่ำกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย(Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือต่ำกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi(IEEE๘๐๒.๑๑b,g,n,ac) และ Bluetooth

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๓.๒ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์(เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ Ink tank printer) จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์(Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๙ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕.๘ ภาพต่อนาที(ipm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที(ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที(ipm)
- มีช่องเชื่อมต่อ(Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓ ประการ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายเฉลิมพล บุญเพ็ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ