



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว  
เรื่อง เชิญชวนเสนอราคาซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้  
- ค่าจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ รายการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

(ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศเชิญชวน)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๒๓๑-๕๙๖๓ (เว้นวันหยุดราชการ) ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ในเวลาราชการ และเสนอราคาใน วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวิเชียร วงสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

## รายละเอียดแนบท้ายประกาศเชิญชวน

- จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

### ๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กส์ประมวลผล จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ ๒๔,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p

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

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HBMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า

แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi

(IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth

รวม ๑ รายการ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท  
ราคาต่อหน่วย ตามรายละเอียด ข้อ ๔ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ของพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตาม พรบ.จัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา ๔ วรรค ๑๑ (๔)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดคุณลักษณะเฉพาะหรือร่างขอบเขตของงาน  
นายศักดิ์ชาย สุขเมธี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองหัว

## ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ซื้อหรือจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ การจัดซื้อ/จัดจ้าง ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ รายการ ของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

### ๑. ความเป็นมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า มีความประสงค์จะจัดซื้อ/จัดจ้างค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ รายการ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ๒๕๖๗ แผนงานเศษและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเศษและชุมชน งบลงทุน ประเภทรายจ่าย ครุภัณฑ์หรืออิเล็กทรอนิกส์ รายการ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กส์ แบบประมวลผล ตั้งจ่ายรายการใหม่/เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กส์ จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท

### วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในสำนักงาน

### ๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพซื้อหรือขายพัสดุนั้นโดยตรง

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์เสนอราคารายอื่น/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

### ๓. แบบรูปรายการ หรือ คุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่	รายละเอียดของพัสดุที่ซื้อ/จ้าง(โปรดระบุ ขนาด ปริมาณ ลักษณะของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงินงบประมาณจะซื้อ/จ้าง
๑	<ul style="list-style-type: none"><li>-มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย</li><li>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB</li><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว</li><li>- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</li><li>- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth</li></ul>	๑	เครื่อง	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	๒๔,๐๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	
				รวมราคาสินค้า	๒๔,๐๐๐.๐๐

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๕ วัน นับถัดที่ได้รับอนุมัติรายงานขอซื้อข้อมาจ้างแล้ว

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุหรืองาน

ภายใน ..... วัน นับถัดวันที่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อข้อมาจ้าง

๖. เงินงบประมาณโครงการ/ราคากลางตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะ และชุมชน งบลงทุน ประเภทรายจ่าย ครุภัณฑ์หรืออิเล็กทรอนิกส์ รายการ คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กส์ แบบประมวลผล ตั้งจ่ายรายการใหม่/เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กส์ จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน.....งวด.....วัน นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้ซื้อ/จ้างครบถ้วนถูกต้อง

๗. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

ชื่อ นายศักดิ์ชาย ศุภเมธี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองหว้า  
๑๘๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหว้า อำเภอเมืองฯ จังหวัดหนองบัวลำภู

( ลงชื่อ ).....

( นายศักดิ์ชาย ศุภเมธี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองหว้า

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

.....  
.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

( นายวิเชียร วงสิงห์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

12. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ราคา 24,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

13. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 ราคา 10,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก ( 6 core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 3 GB
- มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
- มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,200 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac) และ Bluetooth
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 Megapixel
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel

14. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 ราคา 23,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
- มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,360 x 1,600 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ax) และ Bluetooth
- มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 Megapixel