



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย อำเภอยพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โทร ๐๔๓๗๙๑๕๗๔
ที่ มค ๐๐๓๓.๓๐๑/๐๒/พิเศษ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัตินำประกาศผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และกำหนดราคากลาง
ขึ้นเผยแพร่ทางเว็บไซต์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

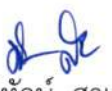
บัดนี้ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไปขออนุมัตินำประกาศผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และกำหนดราคากลาง ขึ้นประกาศ ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา


(นางกองเหรียญ โชติพงศ์ภูวดล)
เจ้าหน้าที่

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

-เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ


(นายพิทักษ์ สาแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ/ดำเนินการ



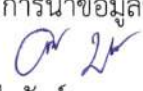
(นายกำพล เอี่ยมเกื้อกุล)
ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการ โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๐

สำหรับหน่วยงานในราชการโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย	
ชื่อหน่วยงาน : งานพัสดุ โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย วัน/เดือน/ปี : ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ หัวข้อ : ประกาศผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และราคากลาง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ) ประกาศเผยแพร่ ประกาศผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และราคากลาง ตามรายละเอียดแนบท้าย Link ภายนอก : - หมายเหตุ : -	
ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล  (นางกองเหรียญ ชาติพงศ์ภูวดล) ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ ชำนาญงาน วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	ผู้อนุมัติรับรอง  (นายกัมพล เอี่ยมเกื้อกุล) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่  (นางอุไรวัลย์ บุราณรมย์) ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ เครื่อง /จำนวน ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดมหาสารคาม
โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐.๐๐บาท ราคา/
จำนวน ๑ รายการ ดังนี้
- ๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๔.แหล่งที่มาของราคากลาง
- ๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๔.๑.๑ ราคาจากสำนักเทคโนโลยีและการสื่อสาร (ICT)
- ๔.๑.๒ บริษัทกรุงเทพมหานครคอมพิวเตอร์ จำกัด
- ๔.๑.๔ ห้างหุ้นส่วนสหกลโอเอ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ นางจริยา ฐิตะฐาน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประธานกรรมการ
- ๕.๒ ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุปผาหาเต ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการ กรรมการ
- ๕.๓ นายยุทธกร อีโน ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางจริยา ฐิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุปผาหาเต)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธกร อีโน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ เครื่อง /จำนวน ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดมหาสารคาม
โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.๐๐บาท ราคา/
จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ALL IN ONE สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๓,๐๐๐.๐๐
บาท เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ALL IN ONE สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๓,๐๐๐.๐๐
บาท เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑.๑ ราคาจากสำนักเทคโนโลยีและการสื่อสาร (ICT)

๔.๑.๒ บริษัทกรุงเทพคอมพิวเตอร์ จำกัด

๔.๑.๔ ห้างหุ้นส่วนสหกลโอเอ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางจริยา ฐิตะฐาน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประชานกรรมการ

๕.๒ ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุปผาเทา ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการ กรรมการ

๕.๓ นายยุทธกร อโน ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประชานกรรมการ

(นางจริยา ฐิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุปผาเทา)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธกร อโน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผลคุณสมบัติที่ต้องการ

คุณสมบัติ	- รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล
ซีพียู	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12Thread) และมี เทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณี ที่ ต้องใช้ ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.0 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มี หน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
แรม	- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
ฮาร์ดดิสก์	- มี หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256 GB จำนวน 1 หน่วย
การจอ	- มีหน่วยประมวลผลกราฟิก โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
ดีวีดี	- มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
การเชื่อมต่อ	- มี ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth
แป้นพิมพ์และเมาส์	- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
จอภาพ	- มีจอแสดงผลในตัวขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080) หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ (นางจริยา ฐิตะฐาน) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

กรรมการ (ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุปผาเท) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรรมการ (นายยุทธกร อโน) นักวิชาการคอมพิวเตอร์

รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook สำหรับงานประมวลผล คุณสมบัติที่ต้องการ

คุณสมบัติ	รายละเอียดคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
ซีพียู	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12Thread) และมี เทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณี ที่ ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.0 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
แรม	- มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) RAM ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีช่องสำหรับเพิ่มหน่วยความจำหลัก (Memory Slot) RAM ชนิด DDR4 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และสามารถเพิ่มหน่วยความจำสูงสุด (Max Memory) ไม่น้อยกว่า 16 GB หรือดีกว่า
ฮาร์ดดิสก์	- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive M2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวน 1 หน่วย
จอภาพ	- รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว หรือดีกว่า
การ์ดจอ	- มีหน่วยประมวลผลกราฟิก โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
ช่องเชื่อมต่อ	- 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 แบบ ติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ Audio Jack หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
การเชื่อมต่อ	- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (Wireless 802.11ac) และ Bluetooth 5.0
แป้นพิมพ์	- แป้นพิมพ์สามารถรองรับ 6-row, spill-resistant, multimedia Fn keys, ENG/TH
กล้อง	- มีกล้องแบบ (Webcam) ติดตั้งภายใน ไม่น้อยกว่า 1 หน่วย

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ (นางจริยา จิตะฐาน) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
กรรมการ (ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุบผาทาเต) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
กรรมการ (นายยุทธกร อโน) นักวิชาการคอมพิวเตอร์