



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานจัดหาพัสดุ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักคลัง

ที่ นว ๕๒๐๐๔.๖/

ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

พร้อมบันทึกนี้ งานจัดหาพัสดุ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักคลัง ขอส่งประกาศ
เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์
สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ (จอแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)) จำนวน ๔๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ , ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลฯ)
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตาม
พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘)

(นางณิรรัตน์ จันทร์เจริญ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

คอมพิวเตอร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่๑ (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักการศึกษา.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๖๐,๐๐๐.....บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....

เป็นเงิน.....๕๕๔,๐๐๐.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท

โดยมีรายละเอียดแนบท้ายนี้

๕.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่๑ จำนวน ๕๐ เครื่อง ๆ ละ ๒๓,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕๔,๐๐๐ บาท
(จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ หนังสือจังหวัดนครสวรรค์ ที่ นว ๐๐๑๗.๒/ว๑๘๐๑ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการสังกัดกระทรวงมหาดไทย
ระดับจังหวัด (จังหวัดนครสวรรค์) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายเอ็ดดิส	ศิลารักษ์	ตำแหน่ง	ครู คศ.๓
๖.๒ นางสาวอริยญา	ร่มภักดี	ตำแหน่ง	ครู คศ.๓
๖.๓ นายณฤพงค์	อยู่แก้ว	ตำแหน่ง	ครู คศ.๑

๖.๔.....

๖.๕.....

กำหนดส่งมอบภายใน ๔๕ วัน



(นายเอ็ดดิส ศิลารักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอริยญา ร่มภักดี)

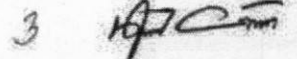
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณฤพงค์ อยู่แก้ว)

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อ

ลำดับ	ชื่อพัสดุและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				
1	คอมพิวเตอร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่1) (จอแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB รวมกันไม่น้อยกว่า 8 ช่อง โดยแบ่งเป็น USB 3.0 หรือดีกว่า อยู่ด้านหน้าไม่น้อยกว่า 4 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อกับจอภาพแบบ VGA , Display port และ HDMI port อย่างละ 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ PCI Express x16 , PCI Express x1 อย่างละ 1 ช่อง - มีระบบเครือข่ายไร้สาย Wireless LAN ตามมาตรฐาน 802.11ax และ Bluetooth - มีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยแบบ Cable Padlockหรือsmart cable clip ป้องกัน Keyboard และ Mouse สูญหาย - มีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยแบบ Kensington lock slotหรือpad lock - มีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยแบบ TPM v2.0 (Trusted Platform Module) หรือดีกว่า - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ และจอแสดงผลภาพ เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับคอมพิวเตอร์มีแป้นพิมพ์และเมาส์ และจอแสดงผลภาพ เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับคอมพิวเตอร์ - มีจอแสดงผลภาพ LCD ชนิด LED Backlight ขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1366x768พิกเซล พร้อมช่องเชื่อมต่อแบบ VGA และ HDMI อย่างละ 1 ช่อง จำนวน 1 หน่วย และได้รับมาตรฐาน ประสิทธิภาพพลังงาน Energy Star พร้อมแนบเอกสารตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอ - มี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า 260 watts หรือดีกว่า	40	เครื่อง	23,600.00	944,000.00

1 

2 

3 

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อ

ลำดับ	ข้อพัสดุและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีการรับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี ให้บริการแบบ Onsite Service เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมแนบเอกสารรับรองโดยระบุเลขที่ประกาศ e-bidding และชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจน - เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 โดยการแต่งตั้งบริษัทอื่นใดให้เป็นศูนย์บริการแทน เพื่อรองรับการให้บริการหลังการขาย พร้อมแนบเอกสารรับรอง - ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง พร้อมแนบเอกสารรับรอง โดยระบุเลขที่ประกาศสอบราคาและชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจน - บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 พร้อมแนบเอกสารรับรอง - ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย				

(เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

944,000.00

1 เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

- เกณฑ์ราคา

2 ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

- ผู้ขายต้องส่งมอบของ ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

3 วงเงินที่ประมาณที่จะซื้อ

เป็นเงิน 944,000 - บาท (เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

4 แหล่งที่มาของราคากลาง

- ราคาที่ได้มาจาก หนังสือจังหวัดนครสวรรค์ ที่ นว 0017.2/ว1801 ลงวันที่ 28 มกราคม 2568 เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ สังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด (จังหวัดนครสวรรค์) ครั้งที่ 1/2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอช สิลารักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอริญา ร่มกัณฑ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพงศ์ อยู่แก้ว)