



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานจัดหาพัสดุ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักคลัง

ที่ นว ๕๒๐๐๔.๖/

ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

พร้อมบันทึกนี้ งานจัดหาพัสดุ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักคลัง ขอส่งประกาศ
เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์
สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ (จอแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)) จำนวน ๔๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (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 (จอแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานการศึกษา.....

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

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘.....

เป็นเงิน.....๙๔๔,๐๐๐.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท

โดยมีรายละเอียดแนบท้ายนี้

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่๑ จำนวน ๔๐ เครื่อง ๆ ละ ๒๓,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๔๔,๐๐๐ บาท
(จอแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๔๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ หนังสือจังหวัดนครสวรรค์ ที่ นว ๐๐๑๗.๒/ว๑๖๕๑๔ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการสังกัดกระทรวงมหาดไทย
ระดับจังหวัด (จังหวัดนครสวรรค์) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายพินิจ ศรีหุ่่น ตำแหน่ง ครู คศ.๓

๖.๒ นางกัญญ์ณภัค ดังประเสริฐ ตำแหน่ง ครู คศ.๒

๖.๓ นายนิราช ศรีภูมิมา ตำแหน่ง ครู คศ.๒

๖.๔.....

๖.๕.....

กำหนดส่งมอบภายใน ๔๕ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ ศรีหุ่่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกัญญ์ณภัค ดังประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิราช ศรีภูมิมา)

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อ

ลำดับ	ชื่อพัสดุและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				
1	คอมพิวเตอร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่1 (จอแสดงผล 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 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการให้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล 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 และจอแสดงผล เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับคอมพิวเตอร์มีแป้นพิมพ์และเมาส์ และจอแสดงผล เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับคอมพิวเตอร์ - มีจอแสดงผล LCD ชนิด LED Backlight ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว Panel แบบ IPS มี Resolution ไม่น้อยกว่า 1920x1080 จุด Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 100M:1 Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 100 Hz พร้อมช่องเชื่อมต่อแบบ VGA และ HDMI อย่างละ 1 ช่อง จำนวน 1 หน่วย พร้อมสายสัญญาณจำนวน ไม่น้อยกว่า 1 เส้น และได้รับมาตรฐาน ประหยัดพลังงาน Energy Star พร้อมแนบเอกสารตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอ - มี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า 260 watts หรือดีกว่า	40	เครื่อง	23,600.00	944,000.00

(นายพินิจ ศรีหุ่น)

(นางกัญญ์ณวัฏฐ์ ตั้งประเสริฐ)

(นายนิราช ศรีภูมิมา)

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อ

ลำดับ	ชื่อพัสดุและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีการรับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี ให้บริการแบบ Onsite Service เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมแนบเอกสารรับรองโดยระบุเลขที่ประกาศ e-bidding และชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจน - เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 UKAS และ NAC โดยมิใช่การแต่งตั้งบริษัทอื่นใดให้เป็นศูนย์บริการแทนเพื่อรองรับการให้บริการหลังการขาย พร้อมแนบเอกสารรับรอง - ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง พร้อมแนบเอกสารรับรอง โดยระบุเลขที่ประกาศสอบราคาและชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจน - บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 พร้อมแนบเอกสารรับรอง - ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย				
(เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		944,000.00	

- เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา
 - เกณฑ์ราคา
- ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ
 - ผู้ขายต้องส่งมอบของ ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ
- วงเงินที่ประมาณที่จะซื้อ

เป็นเงิน 944,000.- บาท (เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ราคาที่ได้มาจาก หนังสือจังหวัดนครสวรรค์ ที่ นว 0017.2/ว16514 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ สังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด (จังหวัดนครสวรรค์) ครั้งที่ 2/2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพินิจ ศรีห่าน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกัญญาญักดิ์ ดังประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิราช ศรีภูมิมา)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑

(จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๔๐ เครื่อง

สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครนครสวรรค์

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ด้วย ส่วนบริหารการศึกษา สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครนครสวรรค์ ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานการศึกษา งานศึกษาไม่กำหนดระดับ หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)) จำนวน ๔๐ เครื่อง เพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงานของโรงเรียนเทศบาลวัดพรหมจริยวาส (ท.๓) สำนักงานการศึกษา เห็นควรดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามระเบียบฯ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของโรงเรียนเทศบาลวัดพรหมจริยวาส (ท.๓) สำนักงานการศึกษา อย่างเหมาะสมโดยมีการจัดซื้ออย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดงบประมาณ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามที่ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

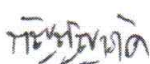
๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสำนักงานเทศบาลนครสวรรค์



(นายพินิจ ศรีหั่น)



(นางกัญญาณัฏฐ์ คัดประเสริฐ)



(นายนิราช ศรีภูมิ)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้างและเอกสารแนบท้าย

๕. กำหนดส่งมอบ

กำหนดส่งพัสดุ ภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันลงนามสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑. เบิกจากจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานการศึกษา งานศึกษาไม่กำหนดระดับ หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๒. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๙๔๔,๐๐๐ บาท

๓. ราคาากลาง ๙๔๔,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคาากลาง

- ราคาที่ได้มาจาก หนังสือจังหวัดนครสวรรค์ ที่ นว ๐๐๑๗.๒/ว๑๖๕๑๔ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ สังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด (จังหวัดนครสวรรค์) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

- เกณฑ์ราคาากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

๘. การทำสัญญาซื้อ

ผู้ชนะ การยื่นเสนอราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลัก ประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เฉพาะเจาะจง ได้ให้การยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

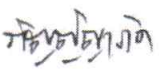
๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๙. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อ ภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขายโดยส่งมอบจำนวน ๑ ชุด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบภายในกำหนด ๑ ชุด


(นายพินิจ ศรีหุ่น)


(นางกัญญ์ณภัค ดังประเสริฐ)


(นายนิราช ศรีภูมิมา)

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อ ภายในเวลาที่กำหนดตามใบสั่งซื้อ ข้อตกลง หรืออื่น ๆ ผู้ขาย จะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ หน่วยงานได้รับมอบงาน โดยผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายพินิจ ศรีหุ่น)

ครู คศ.๓

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกัญญาภักดิ์ ดังประเสริฐ)

ครู คศ.๒

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิราช ศรีภุมมา)

ครู คศ.๒