



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ (โทรศัพท์ ๐๔๔-๒๘๒-๗๘๓ ต่อ ๑๓)

ที่ นม ๕๒๗๘๘/๘๑๕ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดผลิตภัณฑ์และเฉพาะและกำหนดราคากลางของ
พัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ ๒๕๗๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้มอบหมายให้ข้าพเจ้า นางสาวกนกพัชรี ภิรมย์ราชม คำแห่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เป็นผู้กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดผลิตภัณฑ์และเฉพาะและกำหนดราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง กรณีจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

บัดนี้ข้าพเจ้า นางสาวกนกพัชรี ภิรมย์ราชม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ได้กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดผลิตภัณฑ์และเฉพาะและกำหนดราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง กก ๒๕๗๘๘/๒๕๖๗ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายนี้) จึงขอส่งรายละเอียดกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดผลิตภัณฑ์และเฉพาะและเฉพาะของพัสดุที่ซื้อ/จ้าง มาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดส่งนามทำียบันทึกข้อความฉบับนี้ เพื่อแจ้งแก่หน่วยงานพัสดุ ให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

ผู้จัดทำร่างของเขตของงานฯ

นางปวีณา กิ่งแก้ว

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

(นางสิริพินิจ วิเศษภูมินทร)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง

(นางสาวณัฐรัตน์ เชิดชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของปลัดเทศบาล

.....
Kav/Inoua pan



(นายสิทธิกิจ วาปีธรรม)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

คำสั่ง/คำอนุมัติของนายกเทศมนตรี

.....
asat



(นางมะลิวัลย์ บางนิ่มน้อย)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคาากลาง
จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์**

๑. ความเข้ามา

๑. ตามมติที่ประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้ออกร่างงบประมาณรายจ่ายทั่วไปประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ จำนวน ๖๐,๐๐๐.- บาท แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๒๔,๐๐๐.- บาท ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๒๐,๐๐๐.- บาท และค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๑๖,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐,๐๐๐.- บาท เนื่องจากไม่ได้ตั้งงบประมาณไว้

๒. ตามมติที่ประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้กั้นเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ในงบลงทุน (กรณีมีได้กัอหนี้ผูกพัน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

กองคลัง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการฯ ภายในกองคลัง ซึ่งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ที่จะจัดหาตรงตามความต้องการ สามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า เหมาะสมกับงบประมาณที่ได้จ่ายไป

๓. คุณสมบัติของผู้ขาย

เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้ และหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณับัญชีกลางที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

| ลำดับที่ | รายการพัสดุที่จัดซื้อ(ให้ระบุขนาด ปริมาณ ลักษณะ) | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคาประเมิน | ผลิตในไทย | นำเข้ามาจากต่างประเทศ |
|----------|---|-------|---------|--------------|-------------|-----------|-----------------------|
| ๑ | เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล คุณลักษณะพื้นฐาน -มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนแอสีอน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในการตั้งใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย ๑ หน่วย -หน่วยประมวลผลกลาง (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 -หน้าจอพร้อมรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๓๖๖ X ๗๖๘Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว | ๑ | เครื่อง | ๒๔,๐๐๐.- | ๒๔,๐๐๐.- | ✓ | |

| ลำดับ ที่ | รายการพัสดุที่จัดซื้อ(ให้ระบุขนาด ปริมาณ ลักษณะ) | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อ หน่วย | ราคา ประเมิน | ผลิตใน ไทย | นำเข้ามาจาก ต่างประเทศ |
|--------------|---|-------|---------|------------------|-----------------|---------------|---------------------------|
| | <p>-มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ Pixel หรือ ๗๒๐p</p> <p>-มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>-มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าแบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>-สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ aX) และ Bluetooth</p> | ๑ | เครื่อง | ๒๔,๐๐๐.- | ๒๔,๐๐๐.- | ✓ | |
| ๒ | <p>เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน <u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u></p> <p>-มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนแอสีมอน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณการไหลในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดรมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>-หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB</p> <p>-มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p> <p>-มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>-มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>-มีเป็นพิมพ์และเมาส์</p> <p>-มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว</p> <p>-ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)</p> <p>-สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth</p> | ๑ | เครื่อง | ๒๐,๐๐๐.- | ๒๐,๐๐๐.- | ✓ | |

| ลำดับ ที่ | รายการพัสดุที่จัดซื้อ(ใช้ระบุขนาด ปริมาณ ลักษณะ) | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อ หน่วย | ราคา ประเมิน | ผลิตใน ไทย | นำเข้ามา จากต่างประเทศ |
|--------------|---|-------------------|---------|------------------|-----------------|---------------|---------------------------|
| ๓ | เครื่องพิมพ์ Multifunction เลขอร์ หรือ LED สี <u>คุณสมบัติพื้นฐาน</u> -เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer,Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน -ความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi -ความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อย กว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) -มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) -หน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB -สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำและสี) ได้ -มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi -มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) -สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ -สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา -สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๕๐๐ เปอร์เซ็นต์ -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b,g,n) ได้ -มีภาคใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น -สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, legal และสามารถ กำหนดขนาดของกระดาษเองได้ | ๑ | เครื่อง | ๑๖,๐๐๐.- | ๑๖,๐๐๐.- | ✓ | |
| | รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | (หกหมื่นบาทถ้วน-) | | | ๖๐,๐๐๐.- | | |

๕. การส่งมอบงาน

ภายใน๕.....วันทำการ นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ / สัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ตามมติที่ประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้ออ
งงบประมาณรายจ่ายทั่วไปประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ จำนวน ๖๐,๐๐๐.- บาท

/แผนงาน...

แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๒๔,๐๐๐.- บาท ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๒๐,๐๐๐.- บาท และค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๑๖,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐,๐๐๐.- บาท เนื่องจากไม่ได้ตั้งงบประมาณไว้วงเงิน ในการจัดทากรังนี้ ๖๐,๐๐๐.- บาท (-หกหมื่นบาทถ้วน-)

๘. ราคาากลาง

- ใช้เกณฑ์ราคากลางตามพระราชบัญญัติจัดตั้งเจ้าพนักงานบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ตามหนังสือ ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๘๕๔ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ ราคาที่ได้มาจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ตามมาตรฐานกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดิอน มีนาคม ๒๕๖๖

โดยกำหนดราคาากลางในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท (-หกหมื่นบาทถ้วน-)

ตามหนังสือกรมบัญชีกลางมีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๕๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยอนุโลม

๙. การจ่ายเงิน

ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้แก่เทศบาลตำบลบ้านใหม่เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับ / ผู้ตรวจรับได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)
รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

๑๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ตรวจรับพัสดุ
ขออนุมัติ/มอบหมายให้ นายยุทธพงษ์ ศรีสร้อย ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

.....ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นางสาวกนกพัชร กิ่งบุราณ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน