

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.	ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ✓
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองคลัง งานบริหารงานคลัง ✓
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๐๐๐ บาท (-สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท (-สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
	( ) ใช้อาราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
	( ) ใช้อาราคาที่ได้มาตามฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของวัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
	( ) ใช้อาราคาตามฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. .... ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
	( ) ใช้อาราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ..... ..... .....
	(✓) ใช้อาราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะสองปีงบประมาณ ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ๐๑๒๕/๒๕๖๖ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖
	(✓) ใช้อาราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๖.๑	นางวารุณี ศิริไสม ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ โทร ๐-๔๕๗๕-๖๗๗๒

ที่ ยส ๗๕๘๐๔/๐๘๗

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗


เรื่อง รายงานการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้าง

เรียน นายกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

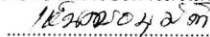
ตามบันทึกข้อความ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ ที่ ยส ๗๕๘๐๔/๐๘๖ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขอบความเห็นชอบแต่งตั้งและมอบหมายเจ้าหน้าที่จัดทำ (ร่าง) ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โดยแต่งตั้งให้ข้าพเจ้า นางวารุณี ศิริโสม ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้าง มีหน้าที่ในการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ในการซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ รายการ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ดำเนินการสืบราคา และกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ รายการ จากร้านพีซีเวิร์ค โดย นายพิชญกิตต์ เชื้องาม ตั้งอยู่เลขที่ ๗๔/๕ ถนนวาริราชเดช ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้

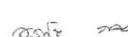
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)  ผู้จัดทำรายละเอียด  
(นางวารุณี ศิริโสม)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ


เรียน นายกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ



(ลงชื่อ)  หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
(นางอรวรรณ โมคำพันธ์)

(ลงชื่อ)   
(นางอรทัย กลมเกลียว)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

(ลงชื่อ)   
(นายภานุมาศ แก้วพิลึก)  
นายกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ รายการ**

**๑. ความเป็นมา**

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำแผนงาน บริหารงานทั่วไป งาน บริหารงานคลัง หมวด ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง ตั้งไว้ ๒๔,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๐.๐๐ บาท คงเหลือ ๒๔,๐๐๐ บาท (-สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ไว้ใช้ในการปฏิบัติงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและรองรับงานที่มีจำนวนมากขึ้น

**๓. คุณสมบัติของผู้ขาย**

๓.๑ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายสินค้าดังกล่าว

**๔. ขอบเขตของงาน**

- ครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง คุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้
- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (TurboBoost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๖ GHz จำนวน ๑ หน่วย
  - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level)เดียวกัน ขนาด ไม่น้อยกว่า ๘ MB
  - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณ ลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
    - ๑) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
    - ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
  - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
  - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
  - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface)แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑
  - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
  - มีแป้นพิมพ์และเมาส์
  - มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)
  - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า W-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac)และ Bluetooth


รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๐๐๐.- บาท (-สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

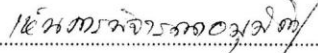
**๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ**

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินงบประมาณ


๖.๑ งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๒๔,๐๐๐.- บาท (-สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

(ลงชื่อ)  ผู้จัดทำรายละเอียด  
(นางวารุณี ศิริโสสม)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่  .....


(นางอรุวรรณ ไมคาพันธ์)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

  
(นางอรทัย กลมเกลียว)  
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

พิจารณาแล้ว

- ( ) เห็นชอบ/อนุมัติ  
( ) ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

  
(นายปานพาศ แก้วพิลิก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ