



ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รายการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียดตามร่างขอบเขตงานและราคากลางกำหนด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงาน ที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รายการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
  - วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
  - จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รายการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการ...ตามคำสั่งเลขที่ ๔๑๓/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งผู้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการ พร้อมกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รายการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้จัดทำ TOR กำหนดราคากลาง
  - นางสาวจินตนา บุญญฤทธิวิชัย ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ เป็นประธานกรรมการ
  - นายจิริทีปต์ ชุมศรี ตำแหน่ง นิติกร ปฏิบัติการ เป็นกรรมการ
  - นางสาวกมลภา เลิศสงคราม ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ เป็นกรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

  
(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference:TOR)หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการ  
พร้อมกำหนดราคากลาง

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รายการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง ตั้งไว้ ๙๖,๐๐๐บาท เบิกจ่ายแล้ว ๐ บาท คงเหลือทั้งทั้งสิ้น ๙๖,๐๐๐ บาท เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้อำนวยความสะดวกให้กับพนักงานเทศบาล พนักงานจ้างตามภารกิจ และพนักงานจ้างทั่วไปในองค์กร ทั้งนี้ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

**๓. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน**

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม(SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

-กรณีพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ(ถ้ามี) และหากมี ผู้ขายคู่สัญญาเป็น ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม(SMEs) ให้ผู้ขายหรือ คู่สัญญาแสดง หลักฐานการขึ้นทะเบียนฯด้วย หรือ

-เป็นกรณีดังต่อไปนี้ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา (ยกเว้น) (๑) เป็นการจัดหาพัสดุที่มีความจำเป็น จะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติตาม กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒ (๒.๑.๒(๒)) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้นต่อไป

**๔.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ต้องการจัดซื้อในครั้ง นี้ หรือ ถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม(สสว)ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน

/๕.รูปแบบรายการ....



(นางสาวจินตนา บุญฤทธิวิชัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

11 3 พย 2566



(นายจิปต ชุมศรี)  
นิติกรปฏิบัติการ

11 3 พย 2566



(นางสาวกมลลา เลิศสงคราม)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

11 3 พย 2566

#### ๕. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะพื้นฐานของพัสดุ

การดำเนินการโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่องๆละ ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

-มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน(๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย

-หน่วยประมวลผลการ (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 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

-มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๓๖๖x๗๖๘ pixelและมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

-มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p

-มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

-มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าแบบ ติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

-สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงานงานแล้วเสร็จ

ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๗. ระยะเวลาการรับประกัน

๑ ปี นับจากวันส่งมอบพัสดุ

#### ๘. ผู้ตรวจรับพัสดุ และวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติเสนอเจ้าหน้าที่ที่มีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ประกอบด้วย

(๑) นายเกียรติศักดิ์ ผิวบาง

ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

(๒) นางสาวน้ำฝน เจริญศรี

ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(๓) จำอากาศเอกวิษณุ นารินทร์รักษ์

ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

/๙.ราคากลาง....

(นางสาวจินตนา บุญญฤทธิวิชัย)

(นายจิรทัต ชุมศรี)

(นางสาวกมลลา เลิศสงคราม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นิติกรปฏิบัติการ

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

13 พย 2566

13 พย 2566

13 พย 2566

#### ๙.ราคากลาง และแหล่งที่มาของราคากลาง

ตามที่เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รายการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง ตั้งไว้ ๙๖,๐๐๐ บาท(เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)ราคาที่ได้จากการสืบราคา ตามท้องตลาด

#### ๑๐.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการทำงานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคาต่ำสุด ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๒-๒๑๙-๒๑๒ หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลหนองแวง-แก้มหอม [www.nongwaengkamhom.go.th](http://www.nongwaengkamhom.go.th)



(นางสาวจินตนา บุญญฤทธิ์วิชัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

13 พย 2566



(นายจिरทิต์ ชุมศรี)  
นิติกรปฏิบัติการ

13 พย 2566

อุบลลา

(นางสาวอุบลลา เลิศสงคราม)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

13 พย 2566