

ร่างขอบเขตของงาน(Term Of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ
กองช่าง เทศบาลตำบลหนองซาก

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วย กองช่าง เทศบาลตำบลหนองซาก ในปัจจุบันมีภารกิจหน้าที่ในการปฏิบัติงานที่เพิ่มมากขึ้น ประกอบกับมีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ ในปัจจุบัน มีอายุการใช้งาน ๕-๗ ปี ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังกล่าวจึงไม่ดีเท่าที่ควร กระทั่งต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรในหน่วยงาน ส่งผลให้งานเกิดความล่าช้า และ เกิดข้อผิดพลาดได้ง่าย การซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวอาจไม่คุ้มค่า จึงมีความจำเป็นต้อง จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้มีความทันสมัย มีประสิทธิภาพ พร้อมในการปฏิบัติงานตาม ภารกิจเพื่อรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้กองช่างมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย และสามารถทำงานได้ รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบล หนองซากกำหนด

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง ราชการ

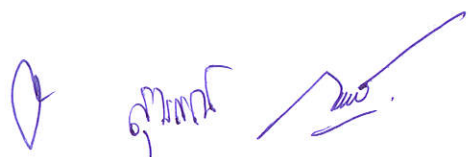
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการ จ้างของเทศบาลตำบลหนองซาก

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



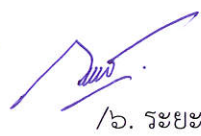
/๔.รายละเอียด...

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย	๒	เครื่อง	๓๐,๐๐๐ บาท/เครื่อง	

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน พฤษภาคม - มิถุนายน ๒๕๖๖

/๖. ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

การประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองซาก สมัยสามัญ สมัยแรก เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ได้มีมติให้
โอนงบประมาณมาตั้งจ่ายรายการใหม่ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้ถูกต้อง
ครบถ้วนแล้ว

๙. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคาากลาง

ราคาากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) แหล่งที่มาของราคาากลาง เกณฑ์ราคา
กลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาจากราคารวมและราคาต่ำสุด

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR) และกำหนดราคาากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ชัย เปรมศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกานต์พิชา เอี่ยมวสันต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณิ โกศลศักดิ์สกุล)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองซาก

ความเห็นของปลัดเทศบาลฯ

() เห็นควรอนุมัติ

() เห็นควรไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายวรยศ กิจพานิช)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองซาก

ความเห็น นายกเทศมนตรีตำบลหนองซาก

(✓) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายยงยุทธ สิทธิภานุวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองซาก