

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์, ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว
ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลหนองซาก
อำเภอบ้านปึง จังหวัดชลบุรี
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาลจะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้ เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์เลเซอร์สี เพื่อใช้สำหรับในการปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (โทรทัศน์แอล อีดี) และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว (ตู้เย็น) เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานภายในศูนย์ปฏิบัติการงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้สำหรับในการปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒. เพื่อเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานภายในศูนย์ปฏิบัติการงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลหนองซากกำหนด

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลหนองซาก ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลหนองซาก

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์,เครื่องพิมพ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๑. จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	๑	เครื่อง	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ยี่ห้อ Lenovo - 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) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ มีขนาด ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๒	๑	เครื่อง	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ชนิด Network แบบที่ ๒ (๒๗ หน้า/นาที) ยี่ห้อ FUJIFILM รุ่น ApeosPrint C๓๒๕ dw - มีความละเอียดในการพิมพ์ ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาด ๕๑๒ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T จำนวน ๑ ช่อง และสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้ ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้	๒๖,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)				รวมเป็นเงิน	๕๖,๐๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๓,๖๖๓.๕๕
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๙,๖๖๓.๕๕

๒. จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม(บาท)
๑	๑	เครื่อง	โทรทัศน์แอล อีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๔๓ นิ้ว ยี่ห้อ LG - ระดับความละเอียด ของจอภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ (นิ้ว) - แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight - สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้(Smart TV) - เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS หรืออื่น ๆ - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์ - มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				รวมเป็นเงิน	๑๕,๐๑๘.๖๙
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๙๘๑.๓๑
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๕,๐๐๐.๐๐

๓. จัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม(บาท)
๑	๑	ตู้	ตู้เย็น ขนาด ๗ คิวบิกฟุต - ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ - เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ ๕ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)				รวมเป็นเงิน	๗,๙๔๓.๙๓
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๕๕๖.๐๗
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘,๕๐๐.๐๐

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในเดือน มิถุนายน – กรกฎาคม ๒๕๖๖

๖. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๗๙,๕๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑. จากการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองซอก สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ได้มีมติให้องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งจ่ายรายการใหม่เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปรากฏในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)) งบประมาณตั้งไว้ ๓๐,๐๐๐ บาท งบประมาณคงเหลือ ๓๐,๐๐๐ บาท ใช้งบประมาณในครั้งนี้จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

.../ ๒. จากการประชุมสภา

๒. จากการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองซอก สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ได้มีมติให้องค์งบประมาณตั้งจ่ายรายการใหม่เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปรากฏในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๒ (๒๗ หน้า/นาทิต)) งบประมาณตั้งไว้ ๒๖,๐๐๐ บาท งบประมาณคงเหลือ ๒๖,๐๐๐ บาท ใช้งบประมาณในครั้งนี้นี้จำนวน ๒๖,๐๐๐ บาท

๓. จากการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองซอก สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติให้องค์งบประมาณตั้งจ่ายรายการใหม่เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ปรากฏในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV เครื่อง ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๔๓ นิ้ว) งบประมาณตั้งไว้ ๒๖,๐๐๐ บาท งบประมาณคงเหลือ ๑๕,๐๐๐ บาท ใช้งบประมาณในครั้งนี้นี้จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๔. จากการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองซอก สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติให้องค์งบประมาณตั้งจ่ายรายการใหม่เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ปรากฏในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว (ตู้เย็น ขนาด ๗ คิวบิกฟุต) งบประมาณตั้งไว้ ๘,๕๐๐ บาท งบประมาณคงเหลือ ๘,๕๐๐ บาท ใช้งบประมาณในครั้งนี้นี้จำนวน ๘,๕๐๐ บาท

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ดังกล่าวให้กับเทศบาลตำบลหนองซอก ครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

๙. ราคากลาง

จำนวน ๗๙,๕๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒

อ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

๑.๑ นายทรงศักดิ์ ทีปการ (บริษัท คอมมิวนิเคชั่น มีเดีย จำกัด) จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

๑.๒ นายสมยศ กมลฐิตีสวัสดิ์ (ห้างหุ้นส่วนสามัญฟิวเจอร์เทค) จำนวน ๓๒,๐๐๐ บาท

๑.๓ นายณรงค์กร สุวรรณจันทร์ (โทเทิล มีเดีย แอนด์ ซัพพลาย) จำนวน ๓๒,๐๐๐ บาท

๒. เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ชนิด Network แบบที่ ๒ (๒๗ หน้า/นาทิต)

อ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

๑.๑ นายทรงศักดิ์ ทีปการ (บริษัท คอมมิวนิเคชั่น มีเดีย จำกัด) จำนวน ๒๖,๐๐๐ บาท

๑.๒ นายสมยศ กมลฐิตีสวัสดิ์ (ห้างหุ้นส่วนสามัญฟิวเจอร์เทค) จำนวน ๒๗,๐๐๐ บาท

๑.๓ นายณรงค์กร สุวรรณจันทร์ (โทเทิล มีเดีย แอนด์ ซัพพลาย) จำนวน ๒๗,๐๐๐ บาท

๓. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๔๓ นิ้ว

อ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

๑.๑ นายทรงศักดิ์ ทีปการ (บริษัท คอมมิวนิเคชั่น มีเดีย จำกัด) จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๑.๒ นายสมยศ กมลฐิตีสวัสดิ์ (ห้างหุ้นส่วนสามัญฟิวเจอร์เทค) จำนวน ๑๖,๕๙๐ บาท

๑.๓ นายณรงค์กร สุวรรณจันทร์ (โทเทิล มีเดีย แอนด์ ซัพพลาย) จำนวน ๑๗,๐๐๐ บาท

๔. ตู้เย็น ขนาด ๗ คิวบิกฟุต

อ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

๑.๑ นายทรงศักดิ์ ทีปการ (บริษัท คอมมิวนิเคชั่น มีเดีย จำกัด) จำนวน ๘,๕๐๐ บาท

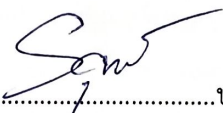
๑.๒ นายสมยศ กมลฐิตีสวัสดิ์ (ห้างหุ้นส่วนสามัญฟิวเจอร์เทค) จำนวน ๙,๕๐๐ บาท

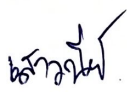
๑.๓ นายณรงค์กร สุวรรณจันทร์ (โทเทิล มีเดีย แอนด์ ซัพพลาย) จำนวน ๙,๕๙๐ บาท

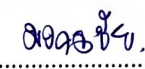
๑๐. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลหนองซาก หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๘๔๘-๕๕๗๖-๘ และหมายเลขโทรสาร ๐-๓๘๔๘-๕๕๗๙ หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลหนองซาก nongchaklocal.go.th

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายรัชยุทธ รอดสัมฤทธิ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวเสาวนีย์ สิริรัตนพงษ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายมงคลชัย บุญส่ง)

เรียน นายกเทศมนตรีฯ

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการ

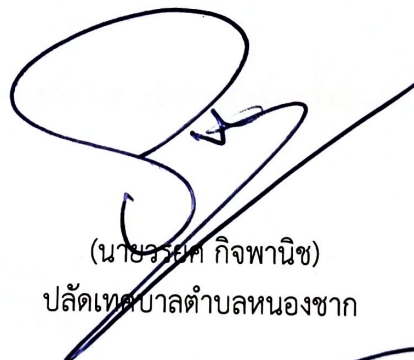
กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference: TOR) และราคากลาง จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์, ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน ๔ รายการ เรียบร้อยแล้ว

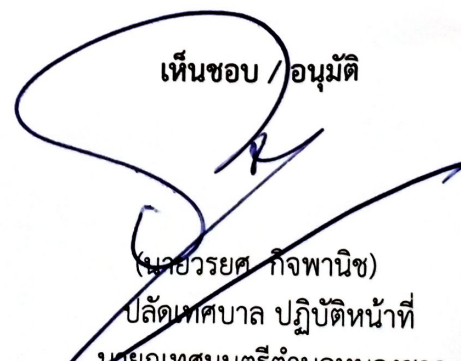

(นายรัชยุทธ รอดสัมฤทธิ์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รักษาราชการแทนเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย


(นางวันจิรา นิจุสุต)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล


(นายวรยศ กิจพานิช)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองซาก

เห็นชอบ / อนุมัติ

(นายวรยศ กิจพานิช)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองซาก