

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
กองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองขา อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองขา มีความจำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์, เครื่องพริเตอร์ และเครื่องสำรองไฟฟ้า เนื่องจากไม่เพียงพอกับความต้องการในการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เพียงพอกับการใช้งานสำหรับครู ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเขิน, และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลหนองขา

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลหนองขา กำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นที่ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ เทศบาลตำบลหนองขา

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายวัสดุ อุปกรณ์ ทางด้านคอมพิวเตอร์ ไอที ฯลฯ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ทางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๓ รายการ
(รายละเอียดแนบท้ายเอกสาร)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน พฤษภาคม - มิถุนายน ๒๕๖๖

๖. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามประกาศเทศบาลตำบลหนองขา เรื่อง การโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แผนงานการศึกษา งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน หมวด ค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒๐๒,๘๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) งบประมาณที่ใช้ในครั้งนี้ ๒๐๒,๘๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) นั้น

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้กับเทศบาลตำบลหนองซาก ครบถ้วน ถูกต้องตามใบสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

๙. ราคาากลาง

อ้างอิงราคาสืบจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| ๑. บริษัท คอมมิวนิเคชั่น มีเดีย จำกัด | จำนวน ๒๐๒,๘๐๐ บาท |
| ๒. Future Tec PartnerShip | จำนวน ๒๑๐,๘๐๐ บาท |
| ๓. โทเทิล มีเดีย แอนด์ ซัพพลาย | จำนวน ๒๑๐,๘๐๐ บาท |

๑๐. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงถึงเกณฑ์ราคา

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลหนองซาก หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๘-๔๘๕๕๗๖-๘ และหมายเลขโทรสาร ๐๓๘-๔๘๕๕๗๙ หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลหนองซาก nongchaklocal.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
นางปิยะนุช หิรัญญากร

ลงชื่อ..........กรรมการ
นางสาวลำไผ่ ยงสวัสดิ์

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
นางสาวยุพาพร สุทธิธรรม

เรียน นายกเทศมนตรีฯ

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการ

กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

และราคาากลาง จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์

จำนวน ๓ รายการ เรียบร้อยแล้ว


(นางศุภรา พุทธจรรยา)

หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์นโยบายและแผน

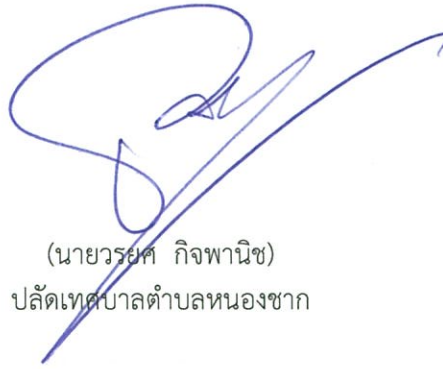
รท.หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา


(นางสาวนุชกานต์ ปรีวีโรทัย)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

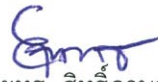
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

-๓-



(นายวรยศ กิจพานิช)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองซาก

อนุมัติ



(นายยงยุทธ สิทธิพานวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองซาก

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวล แบบที่ ๒ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ๘ แกนหลัก (๘Core) และ ๑๖ แกสเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ๔.๔ Ghz จำนวน ๑ หน่วย - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกับขนาด 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 จำนวน ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแสดงภาพขนาด ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย - รับประกัน ๑ ปี	๔	เครื่อง	๓๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๒	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ และสี) ได้ - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซนต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวน ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้	๔	เครื่อง	๑๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๓	- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	๕	เครื่อง	๕,๗๐๐	๒๒,๘๐๐
-สองแสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-					๒๐๒,๘๐๐