

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
จัดซื้อการเรียนการสอน (โทรทัศน์ แอลอีดี (LED)) ประจำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองซาก
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ด้วย กองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองซาก ได้เสนอโครงการจัดซื้อสื่อการเรียนการสอน ประจำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองซาก กับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดชลบุรี ๗ ประเภทกองทุน ขนาดเล็ก เพื่อของบประมาณในการจัดซื้อโทรทัศน์ แอลอีดี (LED) เนื่องจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาล ตำบลหนองซาก มีจำนวนเด็กนักเรียนที่เพิ่มมากขึ้น แต่ยังขาดแคลนสื่อการเรียนการสอน จึงมีความจำเป็นใน การใช้งานโทรทัศน์ แอลอีดี (LED) ได้รับการจัดสรรเงินโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๑๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่ง แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนให้กับเด็กนักเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบล หนองซาก

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบล หนองซากกำหนด

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตบบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาราย อื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้น แต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นใน การจ้างของเทศบาลตำบลหนองซาก

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้า ฯลฯ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ซื้อโทรทัศน์ แอลอีดี (LED) พร้อมติดสติกเกอร์ โครงการฯ รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	<u>ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเงิน</u> โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว - ความละเอียดจอภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล - ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ขนาด ๕๕ นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight - สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV) - เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen webOS - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว	๔ เครื่อง	๒๓,๐๐๐	๙๒,๐๐๐
๒	<u>ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองซาก</u> โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว - ความละเอียดจอภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล - ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ขนาด ๕๕ นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight - สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV) - เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen webOS - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว	๓ เครื่อง	๒๓,๐๐๐	๖๙,๐๐๐
๓	ป้ายติดสติกเกอร์ กองทุนพัฒนาไฟฟ้า โครงการจัดซื้อสื่อการเรียนการสอน ประจำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบลหนองซาก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี งบประมาณ ๑๖๑,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ผู้ได้รับจัดสรร เทศบาลตำบลหนองซาก (สำหรับติดโทรทัศน์)			
รวม				๑๕๐,๕๖๗.๒๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๑๐,๕๓๒.๘๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				๑๖๑,๐๐๐.๐๐

๔. รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ซื้อโทรทัศน์ แอลอีดี (LED) พร้อมติดสติกเกอร์ โครงการฯ รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	<u>ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเขิน</u> โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว - ความละเอียดจอภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล - ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ขนาด ๕๕ นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight - สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV) - เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen webOS - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว	๔ เครื่อง	๒๓,๐๐๐	๙๒,๐๐๐
๒	<u>ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองซาก</u> โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว - ความละเอียดจอภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล - ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ขนาด ๕๕ นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight - สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV) - เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen webOS - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว	๓ เครื่อง	๒๓,๐๐๐	๖๙,๐๐๐
๓	ป้ายติดสติกเกอร์ กองทุนพัฒนาไฟฟ้า โครงการจัดซื้อสื่อการเรียนการสอน ประจำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบลหนองซาก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี งบประมาณ ๑๖๑,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ผู้ได้รับจัดสรร เทศบาลตำบลหนองซาก (สำหรับติดโทรทัศน์)			
รวม				๑๕๐,๕๖๗.๒๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๑๐,๕๓๒.๘๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				๑๖๑,๐๐๐.๐๐